



FUNBOTANICA

BOLETIN 3  
Febrero de 1996

Fundación Ecuatoriana para la Investigación y el Desarrollo de la Botánica.

Editoras: Montserrat Rios, Katya Romoleroux y Susana León.

### Presentación

El presente boletín contiene: noticias de los eventos pasados y próximos que se realizan dentro y fuera del país; una lista de referencias bibliográficas de botánica económica, etnobotánica y manejo de recursos vegetales en el Ecuador y una compilación de bibliografía sobre Taxonomía en el Ecuador.

### Directorio Ejecutivo de FUNBOTÁNICA 1995-1997

Presidenta

M. Sc. Alina Freire Fierro

Vicepresidenta

Sra. Catalina Quintana

Directora Ejecutiva

Dra. Katya Romoleroux

Primer Vocal

M. Sc. Jaime Jaramillo

Segundo Vocal

M. en C. Montserrat Rios

Tercer Vocal

Lic. Germania Espinosa

Cuarto Vocal

Lic. Patricia Ojeda

Primer Vocal Suplente

Lic. Hugo Navarrete

Segundo Vocal Suplente

Dr. Renato Valencia

Tercer Vocal Suplente

Lic. Susana León

Cuarto Vocal Suplente

Sr. Geovany Quezada

Tesorera

Lic. Ximena Buitrón

## NOTICIAS

ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE BOTÁNICA (ALB). Se encarga de reunir a todos los botánicos y difundir las actividades concernientes a la Botánica en Latinoamérica. La ALB publica el Boletín Botánico Latinoamericano (BBL) cada trimestre. Las personas interesadas en ser miembros deben pagar una membresía anual (7 USD estudiantes o 10 USD profesionales). Información: M. en C. Montserrat Rios (Representante oficial de la ALB en el Ecuador) o Dra. Blanca Pérez-García (Presidenta de la ALB), Dpto. de Botánica, UAM-Iztapalapa, A.P. 55-535, México D.F. 09340, México.

GRUPO ETNOBOTÁNICO LATINOAMERICANO (GELA). Su objetivo es promover el intercambio científico de etnobotánicos que se encuentran trabajando activamente en Latinoamérica. Información: M. en C. Montserrat Rios (Representante oficial del GELA en el Ecuador) o Dr. Javier Caballero (Director del GELA), Jardín Botánico UNAM, A.P. 70-614, México D.F. 04510, México.

THE NATURE CONSERVANCY AND ASHOKA, INNOVATORS FOR THE PUBLIC. Están desarrollando esfuerzos para iniciar el programa: Líderes Ecológicos para el Desarrollo Sostenible. Este proyecto se encamina a identificar y seleccionar a futuros líderes de países latinoamericanos. Información: Lynn Hamilton, Ashoka, Calle Miravalle 206 y Zaldumbide, La Floresta, A.P. 17-12-942, Quito, Ecuador.

### Concursos

RED LATINOAMERICANA DE BOTÁNICA (RLB). Su objetivo principal es incentivar la formación de jóvenes latinoamericanos en instituciones de Latinoamérica que tengan excelencia académica. Para esto la RLB ofrece becas de post-grado y de perfeccionamiento. Información: M.Sc. Susana Maldonado, RLB, Las Palmeras 3425, Ñuñoa, Casilla 653, Santiago, Chile.

PREMIO RUPERT BARNEBY. El Jardín Botánico de Nueva York ofrece el premio "Rupert Barneby Award" a investigadores que planeen estudiar su colección de Leguminosae, éste tiene un monto de 1000 dólares. Información: Director, Instituto de Botánica Sistemática, Jardín Botánico de Nueva York, Bronx, New York 10458-5126, Estados Unidos.

BP CONSERVATION EXPEDITION. Es un premio ofrecido a científicos interesados en realizar expediciones a países en desarrollo, quienes tengan como objetivo el conservar la vida silvestre e involucrar a gente local en sus investigaciones. Información: Expeditions Officer, Birdlife International, Wellbrook Court, Girton Road, Cambridge, CB3 0NA, U.K.

### Eventos pasados

TAXONOMÍA Y BOTÁNICA ECONÓMICA DE PALMAS. Se realizó en la Amazonía ecuatoriana del 28 de agosto al 2 de septiembre de 1995. La sede fue la Estación Científica Yasuní que pertenece a la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Los temas tratados fueron: Elaboración de claves para la identificación de especies de la familia Arecaceae, Desarrollo de proyectos sobre Ecología y Usos de palmas. Información: Dr. Henrik Balslev, Herbario QCA, Dpto. de Ciencias Biológicas, PUCE, A.P. 17-01-2184, Quito, Fax: (2) 567117.

CURSO DE USO Y MANEJO DE PALMAS DE LA AMAZONÍA ECUATORIANA. Se realizó en el Puyo del 18 al 22 de septiembre de 1995. La sede fue el Parque Pedagógico Etnobotánico OMAERE. Los temas tratados fueron: Botánica económica de palmas ecuatorianas, Taxonomía, Biodiversidad de palmas y Estudios de caso de especies amazónicas. Información: Noemi Paymal, Parque Pedagógico Etnobotánico OMAERE, A.P. 770, Puyo, Pastaza, Telf.: (2) 220-705.

CURSO ABIERTO DE USOS DE PLANTAS MEDICINALES, PRIMER MÓDULO. Se realizó en Quito de octubre a diciembre de 1995. La sede fue la Universidad Andina Simón Bolívar. El tema tratado fue: Fundamentos generales para el uso de las plantas medicinales. Los tópicos estudiados fueron: Antecedentes históricos de la Etnobotánica, Taxonomía, Farmacognosia, Huerto medicinal, Principios químicos activos, Nexos simbólico: botánica - ser humano. Información: Universidad Andina Simón Bolívar, A.P. 17-12-569, Quito, Fax: (2) 508-156, Telf.: 508-150 o 506-253, E-mail: uasb@uasb.edu.ec.

CURSO DE POSTGRADO "BIODIVERSIDAD: PROCESOS EVOLUTIVOS QUE LA GENERAN Y PATRONES FILOGENÉTICOS RESULTANTES". Se realizó en La Plata, Argentina del 2 al 14 octubre de 1995. El curso presentó una visión de la biodiversidad desde el punto de vista de la genética y la cladística y la relación que esta visión tiene con la conservación y la biogeografía. Información: Dr. Jorge V. Crisci, Departamento Científico de Plantas Vasculares, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina, Telf.: 54-21-39125 interno 51, Fax: 54-21-530189.

CURSO DE MÉTODOS COMPUTARIZADOS EN ETNOBIOLOGÍA Y SISTEMÁTICA. Se realizó en Quito del 9 al 13 de octubre de 1995. La sede fue la Fundación Eco-Ciencia. Los temas tratados fueron: Uso de métodos cuantitativos en las distintas corrientes de la taxonomía biológica, Uso de métodos cuantitativos en Etnobiología, Técnicas fenéticas y

Técnicas de ordenación. Información: Lcda. Rocío Alarcón, Fundación Eco-Ciencia, A.P. 17-12-257, Quito.

II CONGRESO ECUATORIANO DE BOTÁNICA; II SIMPOSIO ECUATORIANO DE ETNOBOTÁNICA Y BOTÁNICA ECONÓMICA Y REUNIÓN ANUAL DE LA ORGANIZACIÓN PRO-FLORA NEOTRÓPICA. Se realizó en Quito del 16 al 20 de octubre de 1995. Los temas que se trataron fueron: Ecología; Etnobotánica Regional; Manejo Sustentable y Extractivismo; Fitogeografía; Taxonomía; Plantas comestibles y Biodiversidad. La sede fue el Herbario QCA de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Información: Dr. Renato Valencia (Herbario QCA, A.P. 17-01-2184, Quito, Ecuador. Fax: 593-2-509573) o M. en C. Montserrat Ríos y/o C. Sc. Carmen Josse (FUNBOTANICA).

IV CONGRESO ITALO-LATINOAMERICANO DE ETNOMEDICINA "FELICE FONTANA". Se realizó en Quito del 6 al 9 de noviembre de 1995. La sede fue la Universidad Andina Simón Bolívar. Los temas tratados fueron: Antropología, Etnobotánica, Farmacognosia, Farmacología y Alimentación. Información: Dr. Plutarco Naranjo, A.P. 17-12-569, Quito, Fax: (2) 508-156.

FORMULACIÓN Y PREPARACIÓN DEL PRODUCTO DE ECOTURISMO. Se realizó en Chubut (Argentina) del 6 al 11 de noviembre. La sede fue la Secretaría de Turismo de Puerto Madryn. El evento fue organizado por el Instituto Interamericano de Turismo. Los temas que se trataron fueron: Características y Significado del Ecoturismo, Concepto de lo que es Producto, Mercado de la Naturaleza, Recursos Humanos como Componente Básico del Producto de Ecoturismo.

TALLER DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA, VIA INTERNET. Se realizó en Quito el día 16 de noviembre de 1995. La sede fue la Biblioteca de la Universidad Tecnológica Equinoccial. Los temas que se trataron fueron: Uso del INTERNET, Empleo del E-mail, Bases de Datos y Búsqueda de Documentos. Información: Departamento de Relaciones Públicas, UTE. Telf.: 446-258/9 Etx.13, Fax: (2) 442288.

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. Se realizó en San José (Costa Rica) del 20 al 24 de noviembre de 1995. Información: Universidad Latina de Costa Rica, A.P. 1561 San Pedro, Costa Rica, Fax: (506) 225-4161.

XIX JORNADAS ECUATORIANAS DE BIOLOGÍA. Se realizaron en Quito del 20 al 25 de noviembre de 1995. La sede fue el Dpto. de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Los temas tratados fueron: Agronomía; Biología Molecular, Celular y Humana; Bioquímica; Botánica; Ecología; Fisiología; Microbiología y Zoología.

Información: Dr. Fernando Espinoza, Dpto. de Ciencias Biológicas, A.P. 17-01-2184, Quito, Fax: 593-2 567-117.

FORO DE LAS ONG HACIA UNA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL MÁS LIMPIA. Se realizó en Viena (Austria) del 30 de noviembre al 1° de diciembre de 1995. La sede fue el Centro Internacional de Viena. El evento fue organizado por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUUDI). El objetivo de la reunión fue la elaboración de una estrategia hacia una producción industrial más limpia. Información Aksit Kayalar, Director, Servicio de Relaciones Externas, ONUUDI, P.O.Box 300, A-1400 Viena, Austria.

SIMPOSIO SOBRE BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA EL BENI, BOLIVIA. Se realizó en Bolivia del 3 al 6 de diciembre de 1995. El evento fue organizado por la Estación Biológica Beni, la Academia de Ciencias Bolivianas, el Instituto Smithsonian y el Programa Hombre y la Biosfera de la UNESCO. El objetivo de la reunión fue dar a conocer los trabajos realizados en los últimos 10 años en la Reserva de la Biosfera El Beni. Información: Carmen Miranda, Academia Nacional de Ciencias de Bolivia, Av. 16 de Julio 1732, Casilla 5829, La Paz, Bolivia. Telf.: (591-2) 350-612; e-mail: cMirandaebb.bo.

BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES INTERANDINOS DEL ECUADOR. Se realizó en Quito del 7 al 8 de diciembre de 1995. La sede fue el Herbario Nacional del Ecuador (QCNE). El seminario tuvo como objetivos: Difundir la información sobre la diversidad biológica de los bosques andinos del Ecuador y Determinar su estado actual. Información: Herbario QCNE, Av. Río Coca 1734 e Isla Fernandina, Quito, Telf.: (2) 250-976, Fax: (2) 441-592

I SEMINARIO Y CONVENCION INTERNACIONAL DE MINERÍA. Se realizó en Loja del 7 al 10 de diciembre de 1995. La sede fue la Universidad Nacional de Loja. Los temas que se trataron fueron: Diseño y Planificación Minera, Computación Aplicada, Administración Minera, Medio Ambiente y Monitoreo. Información: Ing. Angel Alberto Jiménez, Universidad Nacional de Loja, 10 de Agosto 11-47 y Olmedo, Loja, Ecuador, Telf.: 593-7-577-131, Fax: 593-7-579130.

CURSO ABIERTO DE USOS DE PLANTAS MEDICINALES, SEGUNDO MÓDULO. Se realizó en Quito de enero a marzo de 1995. La sede fue la Universidad Andina Simón Bolívar. El tema tratado fue: Plantas medicinales de uso común. Los tópicos estudiados fueron: Plantas que se usan en enfermedades dermatológicas, respiratorias, digestivas, neuropsicológicas, cardiovasculares, urinarias, genitales y de la reproducción humana; plantas que tienen efecto antiinflamatorio, antivienoso, analgésico y antiespasmódico. Información: Universidad Andina Simón



Bolívar, A.P. 17-12-569, Quito, Fax: (02) 508-156, Telf.: 508-150 o 506-253, E-mail: uasb@uasb.edu.ec.

**MÉTODOS DE VALORACIÓN ECONÓMICA DE RECURSOS NATURALES Y ECOSISTEMAS.** Se realizó en Quito del 15 al 30 de enero de 1996. La sede fue la Fundación EcoCiencia. El tema principal fue: Métodos de valoración económica de los recursos naturales. Información: EcoCiencia, A.P. 17-12-257, Quito, Fax: (2) 451-338/9.

**PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES.** Se realizó en Guaranda del 22 al 24 de enero de 1996. La sede fue la Universidad Estatal de Bolívar. Información: Ing. César Barberán, Fac. de Ciencias Agropecuarias, Univ. Estatal de Bolívar, Telf.: 980-121, Fax: 980-123.

**AVANCES EN BIOTECNOLOGÍA. APLICACIONES DE LA FÍSICA A LA BIOLOGÍA, MEDICINA, AGRICULTURA. SEMINARIO: PROPIEDADES DIELECTRICAS DE CULTIVOS CELULARES Y TEJIDOS BIOLÓGICOS.** Se realizó en Quito del 22 al 26 de enero de 1996. La sede fue el Centro de Educación continua de la Escuela Politécnica Nacional. Los temas tratados fueron: Monitoreo de crecimiento de biomasa en suspensiones celulares, Salud de tejidos vegetales y Técnicas de biotecnología aplicadas a la medicina. Ed. Ing. Civil 5º piso, Escuela Politécnica Nacional. Ladrón de Guevara s/n. Telf.: 563-077.

**SOSTENIBILIDAD DEL ABASTECIMIENTO CON MATERIA PRIMA DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES, PLANTAS MEDICINALES ECONÓMICAMENTE APROVECHABLES.** Se realizó en Quito del 23 al 25 de enero de 1996. Los temas que se trataron en este Seminario - Taller fueron: Importancia económica, recolección y aprovechamiento de plantas medicinales, Importancia, obtención y empleo de aceites esenciales y Comercialización de productos forestales no maderables de los bosques tropicales. Información: Dr. Joachim Dreves, Promercados, A.P. 17-15-00187B, Quito, Telf.: 449-689, Fax: (02) 440-574, E-mail: jdreves@pi.pro.ec.

**AVANCES EN BIOTECNOLOGÍA. APLICACIONES DE LA FÍSICA A LA BIOLOGÍA, MEDICINA, AGRICULTURA. SEMINARIO: BIOMAGNETISMO, ALTERACIÓN DE PROCESOS BIOLÓGICOS POR EL MAGNETISMO.** Se realizó en Quito del 29 de enero al 2 de febrero de 1996. La sede fue el Centro de Educación continua de la Escuela Politécnica Nacional. Los temas tratados fueron: Estimulación del crecimiento celular, Aceleración de germinación de semillas vegetales, Magnetoterapia y Obtención de anticuerpos monoclonales. Ed. Ing. Civil 5º piso, Escuela Politécnica Nacional. Ladrón de Guevara s/n. Telf.: 563-077.

**CURSO INTENSIVO DE DIBUJO SOBRE ILUSTRACIÓN BOTÁNICA.** Se realizó en Quito del 14 de febrero al 2 de marzo de 1996. La sede fue el Dpto. de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Los temas tratados fueron: Percepción visual; Análisis de morfología y estructura, y Técnicas gráficas de representación. Información: EcoCiencia, Isla San Cristóbal 1523 e Isla Seymour, Quito, Telf.-Fax: (2) 451-338/451-339 o Herbario QCA, Dpto. de Ciencias Biológicas, PUCE, A.P. 17-01-2184, Quito, Telf.: (2) 509-573, Fax: (2) 567-117.

#### Eventos próximos

**PROGRAMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA.** Se realizará en el Instituto de Investigaciones Ecológicas durante el año académico 1996. Están abiertas las inscripciones para participar en los siguientes programas: Master en Ecoauditorías y Planificación Empresarial del Medio Ambiente (marzo-octubre), I Curso Internacional de Desarrollo Sostenible y Evaluación de Impacto Ambiental (mayo-noviembre) y Master en Educación Ambiental (enero-junio). El costo de los cursos varía entre 900-975 (USD). Información: Instituto de Investigaciones Ecológicas, A. de Correos 15.521, 29080 Málaga, España.

**MAESTRÍA EN SALUD AMBIENTAL.** Se realiza en la Universidad Técnica de Manabí. El objetivo general es desarrollar el conocimiento en el área de la Salud Ambiental para emprender actividades de evaluación de los problemas de salud vinculados a factores de riesgos ambientales. Información: Dr. Guido Terán Mogro, Maestría en Salud Ambiental, Instituto de Postgrado, Facultad de Ingeniería Agronómica, Universidad Técnica de Manabí, Telf-Fax: (593-5) 635-620.

**CURSO DE PALINOLOGÍA.** Se realizará en Quito del 18 al 25 de marzo de 1996. La sede será el Herbario QCA de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. El evento es organizado por el Herbario QCA y el Laboratorio de Palinología del Museo de Historia Natural de Suecia. Los temas que se tratarán son los potenciales de la Palinología en la: Taxonomía, Ecología, Aerobiología y Medicina con sus respectivas técnicas de aplicación. Información: Dr. Renato Valencia, Herbario QCA, Dpto. de Ciencias Biológicas, PUCE, A.P. 17-01-2184, Quito, Fax: (2) 567117 o 563241.

**CURSO ABIERTO DE USOS DE PLANTAS MEDICINALES, TERCER MÓDULO.** Se realizará en Quito de abril a junio de 1996. La sede será la Universidad Andina Simón Bolívar. El tema tratado será: Uso de plantas medicinales sagradas y mágicas en las culturas indígenas. Los tópicos estudiados serán: Concepción andina de cuerpo, salud y enfermedad; cultura médica y medio ambiente; plantas sagradas y plantas medicinales mágicas



Información: Universidad Andina Simón Bolívar, A.P. 17-12-569, Quito, Fax: (02) 508-156, Telf.: 508-150 o 506-253, E-mail: uasb@uasb.edu.ec.

CURSO DE BIODIVERSIDAD TROPICAL. Se realizará en Costa Rica del 1° al 21 de agosto de 1996. La sede serán las estaciones de campo de la Organización para Estudios Tropicales (OTS). Los temas que se tratarán son: Diversidad de Plantas y Animales y las Interacciones biológicas encontradas en tres tipos de bosques tropicales. Información: OTS, P.O. Box 90630, Durham, N.C. 27708-0630, Telf.: (919) 684-5774, Fax: (919) 684-5661, E-mail: nao@acpub.duck.edu.

CURSO REGIONAL "BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN: BASES CONCEPTUALES". Se realizará en Horco Molle, Tucumán (Argentina) en octubre de 1996. Los temas tratados serán: Filosofía, Teoría y Metodología de la conservación de la diversidad biológica en Latinoamérica. La fecha límite de postulación será el 15 de junio de 1996. Información: Dr. Javier Simonetti, Dpto. de Ciencias Ecológicas, Fac. de Ciencias, Universidad de Chile, Casilla 653, Santiago, Chile, Telf.: 56-2-6787264, E-mail: jsimonet@abello.dic.uchile.cl

### BIBLIOGRAFÍA SOBRE BOTÁNICA ECONÓMICA, ETNOBOTÁNICA Y MANEJO SUSTENTABLE EN EL ECUADOR

Montserrat Rios y Henrik Borgtoft Pedersen

Esta revisión bibliográfica está basada parcialmente en la que fue realizada por H. Borgtoft Pedersen, M. Rios y G. Paz y Miño en 1991.

La lista actual incluye 538 referencias relacionadas con el uso y manejo de los recursos vegetales en el Ecuador, constituyendo una muestra representativa de las principales publicaciones que existen en el presente.

En la parte final de este artículo se mencionan las principales bibliotecas y librerías de Quito en donde se puede consultar o comprar parte de la literatura citada.

#### Lista de referencias bibliográficas

Abdo, S.; C. Donoso; O. Lucero & T. Ramos. 1993. Estudio fitoquímico de la *Fevillea cordifolia*. En: Salud y población indígena de la Amazonía: Memorias del I simposio. Tratado de Cooperación

- Amazónica. Comisión de las Comunidades Europeas. Museo Nacional de Medicina del Ecuador. Quito. Pp. 225-235.
- Acero C., G. & M. Dalle R. 1989. Medicina indígena. Cacha-Chimborazo. 3ª ed. Abya-Yala. Quito. 172 pp.
- Acosta Solís, M. 1944. La Tagua. Editorial Ecuador. Quito.
- Acosta Solís, M. 1946. Cinchonas del Ecuador. Publicaciones Científicas MAS. Quito.
- Acosta Solís, M. 1947. Commercial possibilities of the forests of Ecuador. Mainly Esmeraldas Province. Tropical Woods 89: 1-47.
- Acosta Solís, M. 1948. Tagua or vegetable ivory, a forest product of Ecuador. Econ. Bot. 2(1): 46-57.
- Acosta Solís, M. 1958. Los bosques del Ecuador y sus productos. Editorial Ecuador. Quito. 400 pp.
- Acosta Solís, M. 1960. Los bambúes y pseudobambúes económicos del Ecuador. Editorial Universitaria. Quito.
- Acosta Solís, M. 1960. Maderas económicas del Ecuador y sus usos. Casa de la Cultura. Quito. 333 pp.
- Acosta Solís, M. 1961. Los bosques del Ecuador y sus productos. Editorial Ecuador. Quito.
- Acosta Solís, M. 1963. En Ecuador se estudian las palmas oleaginosas. La Hacienda.
- Acosta Solís, M. 1966. Los recursos naturales del Ecuador y su conservación. Instituto Panamericano de Geografía e Historia. México.
- Acosta Solís, M. 1971. Palmas económicas del Noroccidente Ecuatoriano. Naturaleza Ecuatoriana 1(2): 80-163.
- Acosta Solís, M. 1992. Vademecum de plantas medicinales del Ecuador. FESO & Abya-Yala. Quito. 243 pp.
- Acosta Solís, M. 1982. Plantas alimenticias de origen Americano. En: Anuario del Ecuador. Editorial Era. Guayaquil.
- Alarcón G., R.; P.A. Mena & A. Soldi (eds.). 1994. Etnobotánica, valoración económica y comercialización de recursos florísticos silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia. Quito. 204 pp.
- Alarcón G., R. 1987. La clasificación de las plantas según los Quichua-amazónicos. Hombre y Ambiente 2: 87-120.
- Alarcón G., R. 1988. Etnobotánica de los Quichua de la Amazonía ecuatoriana. Misc. Antrop. Ecuat. Ser. Monogr. 7: 1-183.
- Alarcón G., R. 1990. Las plantas útiles del Bosque Protector Pasochoa. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. P. 1.
- Almtorp, G.T. & K. Torssell. 1990. Estudios químicos de los constituyentes de *Hyptis capitata* (Lamiaceae). En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. P. 2.
- Alvarez, M. 1990. Densidades de siembra de *Lupinus mutabilis* Sweet (Fabaceae). En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del



- Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. P. 2.
- Alvarez, S.G. 1988. Recuperación y defensa de territorio étnico en la Costa ecuatoriana. *Hombre y Ambiente* 8: 7-42.
- Andrade Marín, L. 1969. Fitonimias aborígenes ecuatorianas. *Ciencia y Naturaleza* 12(1): 3-8.
- Anónimo. 1986. Entrevistas. Debate sobre palma africana. *Colibrí* 1(1): 47-64.
- Anónimo. 1949. Balsa industry of Ecuador. *Econ. Geog.* 25(1): 47-54.
- Anthony, H.E. 1921. The Jibaro Indians of Eastern Ecuador. *Natural History* XXI (2): 146-149.
- Araya Rojas, P. 1990. Propuesta de una política y reglamentación sobre concesiones turísticas en las áreas naturales protegidas del Ecuador: turismo en la Reserva Faunística Cuyabeno. Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe. Santiago de Chile, Chile. P. 55.
- Arcos, G. 1979. Evolución de la medicina en el Ecuador. Casa de la Cultura Ecuatoriana. Quito.
- Arevalo, A.; R.A.A. Oldeman & J. Yost. 1976. Algunos recursos vegetales del territorio Wao (Auca). Informe multigr. Ministerio de Agricultura y Ganadería & ORSTOM. Quito. 20 pp.
- Argüello, A. 1991. La Etnobiología en el Ecuador. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), *Las plantas y el hombre*. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 385-394.
- Argüello, S. 1991. Creencias tradicionales y uso de plantas medicinales. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), *Las plantas y el hombre*. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 199-209.
- Argüello, S. 1987. Enfermedades de campo y enfermedades de Dios, etiológicas de la medicina tradicional. Tesis de Licenciatura. Departamento de Antropología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. 211 pp.
- Argüello, S. 1990. Alimentación, nutrición y desarrollo en los Andes. *Hombre y Ambiente* 13: 87-120.
- Arnaldot, J. 1978. Lo que los Achuar me han enseñado. Mundo Shuar. Sucúa.
- Aruyo Z., J.E. 1990. Descripción de tres especímenes de "tuna" (*Opuntia* sp., Cactaceae). En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), *Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica*. Herbario QCA. Quito. P. 3.
- Asdall, W. van . 1983. A new medicinal plant from Amazonian Ecuador. *Journ. Ethno-Pharmacol.* 9: 315-317.
- Astudillo, J. 1982. Perfil Folklórico de la Caña en el Ecuador. Universidad Laica Vicente Rocafuerte, Guayaquil. 173 pp.
- Avilés, A. 1975. Las plantas y la medicina popular ecuatoriana. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. 202 pp.

- Balladelli, P.P. 1990. Entre lo mágico y lo natural. La medicina indígena. 2ª ed. Abya-Yala. Quito. 420 pp.
- Balslev, H. & A. Barfod. 1987. Ecuadorean palms - an overview. *Opera Bot.* 92: 17-35.
- Balslev, H. & U. Blicher-Mathisen. 1991. La "palma real" de la Costa ecuatoriana (*Attalea colenda*, Arecaceae) un recurso poco conocido de aceite vegetal. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), *Las plantas y el hombre*. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito.
- Balslev, H. & A. Henderson. 1987. A new *Ammandra* (Palmae) from Ecuador. *Syst. Bot.* 12(4): 501-504.
- Balslev, H. & A. Henderson. 1987. The identity of *Ynesa colenda* O. F. Cook (Palmae). *Brittonia* 39(1): 1-6.
- Balslev, H. 1987. Palmas nativas de la Amazonía Ecuatoriana. *Colibrí* 3: 64-73.
- Balslev, H.; J. Madsen & R. Mix. 1988. Las plantas y el hombre en la Isla de Puná, Ecuador. Universidad Laica Vicente Rocafuerte. Guayaquil.
- Banda C., F. 1943. Ecuador's balsa goes to war. *Agriculture in the Americas* 3(11): 211-213.
- Barfod, A. & H. Balslev. 1988. The use of palms by the Cayapas and Coaiqueres on the Coastal Plain of Ecuador. *Principes* 32: 29-41.
- Barfod, A. 1989. The rise and fall of vegetable ivory. *Principes* 33: 181-190.
- Barfod, A. S. 1991. A monographic study of the subfamily Phytelephantoideae (Arecaceae). *Opera Bot.* 105: 1-73.
- Barfod, A. S. 1991. Usos pasados, presentes y futuros de las palmas Phytelephantoideae (Arecaceae). En: Rios, M. & Borgtoft Pedersen, H. (eds.), *Las plantas y el hombre*. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito.
- Barfod, A.; B. Bergmann & H. Borgtoft Pedersen. 1990. The vegetable ivory: surviving and doing well in Ecuador. *Econ. Bot.* 44(3): 293-300.
- Barral, H. 1978. Informe sobre la colonización en la Provincia del Napo y las transformaciones en las sociedades indígenas. MAG-ORSTOM-CAME. Quito.
- Barral, H. 1985. Análisis de los diversos tipos de uso de suelo en la Amazonía ecuatoriana (Provincia del Napo): Tipología y estudios de casos. 1983-1985. Convenio ORSTOM-INCREAE-PRONAREG, Estudio de los ecosistemas Amazónicos, Informe de Geografía Agraria. Quito. 152 pp.
- Barrett, S.A. 1925. The Cayapa Indians of Ecuador. Museum of the American Indians, Heye Foundation. New York. *Indians Notes and Monographs* 40: 1-476.
- Barrett, S.A. 1994. Los Indios Cayapas del Ecuador (traducción al español de Barrett 1925). Ediciones Abya-Yala. Quito. 407 pp.
- Beck, H.T. 1991. Classification problems of the stimulant "yoco" (*Paullinia yoco* Schultes & Killip, Sapindaceae): taxonomic



- and ethnotaxonomic identification in Ecuador, Colombia and Peru. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), *Las plantas y el hombre*. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 187-197.
- Beck, H.T. & A. Ortiz. 1995. Proyecto etnobotánico de los Awa del Ecuador. En: Narváez, A. & A. Carrera (eds.), *Resúmenes de las XIX Jornadas Ecuatorianas de Biología*. Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. P. 29.
- Belote, J. & L. Belote. 1985. Vertical circulation in Southern Ecuador. En: R. M. Prothero & Chapman, M. (eds.), *Circulation in the third world countries*. London. Pp. 160 - 177.
- Belote, J. 1984. Changing adaptive strategies among the Saraguros of the southern Ecuador. Tesis de Ph.D. Universidad de Illinois, Urbana.
- Benítez, L. & A. Garcés. 1987. *Culturas ecuatorianas ayer y hoy*. Abya-Yala. Quito. 231 pp.
- Bennett, B.C. & P. Gómez. 1991. Variación de los nombres vulgares y de los usos que dan a las plantas los indígenas Shuar del Ecuador. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), *Las plantas y el hombre*. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 129-137.
- Bennett, B.C. 1991. Aspectos económicos y sociológicos de la Etnobotánica. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), *Las plantas y el hombre*. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 359-365.
- Bennett, B.C. 1991. Biological and economic studies to support the development of extractive reserves in Amazonian Ecuador. USAID.
- Bennett, B.C. 1992. Plant and people of the Amazonian rainforests: the role of ethnobotany in sustainable development. *BioScience* 42: 599-607.
- Bennett, B.C. 1992. Uses of epiphytes, lianas and parasites by the Shuar people of Amazonian Ecuador. *Selbyana* 13: 99-114.
- Bennett, B.; R. Alarcón & C. Cerón. 1992. The ethnobotany of *Carludovica palmata* (Cyclantaceae) in Amazonian Ecuador. *Econ. Bot.* 46(3): 233-240.
- Bennett, B.; A. Grimes; R. Alarcón; P. Jahnige; S. Lumis; M. Burnham; K. Onthank; D. Neill; W. Palacios; C. Cerón; M. Balick & R. Mendelsohn. 1994. Valoración económica de productos no maderables de un bosque amazónico en el Ecuador. Pp. 177-191. En: Alarcón G.R.; P.A. Mena & A. Soldi (eds.), *Etnobotánica, valoración económica y comercialización de recursos florísticos silvestres en el Alto Napo, Ecuador*. Ecociencia. Quito. 204 pp.
- Bennett, B.C. 1990. Useful plants of amazonian Ecuador. New York Botanical Garden. Institute of Economic Botany. Nueva York, EE.UU. 377 pp.
- Bennett, B.C. 1991. Biological and economic studies to support the development of extractive reserves in amazonian Ecuador. New York Botanical Garden. Institute of Economic Botany. Nueva York, EE.UU. 34 pp.
- Bennett, B.C. 1992. Plants and People of the Amazonian Rainforests; the role of ethnobotany in sustainable development. *BioScience* 42(8): 599-607.
- Bernal, H.Y. & J.E. Correa. 1989. *Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo II "A-B"*. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá. 465 pp.
- Bernal, H.Y. & J.E. Correa. 1990. *Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo IV "C"*. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá. 489 pp.
- Bernal, H.Y. & J.E. Correa. 1991. *Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo VI "C-D"*. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá. 507 pp.
- Bernal, H.Y. & J.E. Correa. 1992. *Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo VIII "F"*. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá. 547 pp.
- Bernal, H.Y. & J.E. Correa. 1993. *Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo X "L-M"*. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá. 549 pp.
- Bernard, C. 1864. Le curare. *Revue de deux mondes* 1: 164-190.
- Bianchi, A. 1986. *Hierbas medicinales de Cotopaxi*. Abya-Yala. Quito. 40 pp.
- Bianchi, C. 1988. *El Shuar y el medio ambiente: Conocimiento del medio y cacería no destructiva*. 2ª ed. Abya-Yala. Quito. 269 pp.
- Bianchi, C.; F. Rovere; T. Clemente; S. Brosegehini; A. Palacios Espinosa; S. Fruci & J. Bottasso. 1982. *Artesanías y técnicas Shuar*. Mundo Shuar. Quito.
- Bishop, J.P. & J. Blakeslee. 1975. Development of a sustained-yield tropical agroecosystem: Integration of crop, livestock, and forest production system in a "mixed" small farm production system in the upper Amazon Basin. Instituto Lingüístico de Verano. Quito.
- Bishop, J.P. 1978. The development of a sustained yield tropical agro-ecosystem in the upper Amazon. *Agro-ecosystems* 4: 459-461.
- Bishop, J.P. 1979. Desarrollo y transferencia de tecnología para pequeñas fincas en la región amazónica ecuatoriana. En: de las Salas, G. (ed.), *Taller de sistemas agroforestales en América Latina*. CATIE. Turrialba. Pp. 150-156.
- Bishop, J.P. 1980. Agroforestry systems for the humid tropics east of the Andes. INIAP. Quito.
- Blicher-Mathiesen, U. & H. Balslev. 1990. *Attalea colenda* (Arecaceae), a potential lauric oil resource. *Econ. Bot.* 44: 360-368.



- Blicher-Mathiesen, U. 1989. The subtribe Attaleinae (Palmae) in Ecuador. Tesis de Candidato a Científico. Instituto de Botánica, Universidad de Aarhus. Dinamarca. 48 pp.
- Blomberg, R. 1937. From a journey to the Jibaro Indians of Ecuador. *Ethnos* II(4): 123-129.
- Blomberg, R. 1956. The naked Aucas: an account of the Indians of Ecuador. Allen and Unwin. London.
- Bolla, L. & F. Rovere. 1977. La casa Achuar. *Mundo Shuar*. Sucúa. 84 pp.
- Borgtoft Pedersen, H. 1991. Manejo, extractivismo y uso comercial de palmas silvestres. Pp. 135-142. En: Castillo, R.; C. Tapía & J. Estrella (eds.), *Memorias de la II Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos*. INIAP. Quito.
- Borgtoft Pedersen, H. 1991. Manejo, extractivismo y uso comercial de palmas silvestres (traducción al español de Borgtoft Pedersen 1991b), *Memorias de la II Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos*. INIAP. Quito.
- Borgtoft Pedersen, H. 1991. Management, extractivism and commercial use of wild palms in Ecuador. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), *Las plantas y el hombre*. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito.
- Borgtoft Pedersen, H. 1992. Uses and management of *Aphandra natalia* (Palmae) in Ecuador. *Bull. Inst. fr. études andines* 21(2): 741-753.
- Borgtoft Pedersen, H. 1993. Extractivism in Ecuador with special emphasis on management and commercial exploitation of native palms. Tesis de Ph.D., Instituto de Biología, Universidad de Aarhus.
- Borgtoft Pedersen, H. 1994. Los productos forestales no madereros de los bosques del Ecuador. Pp. 31-33. En: *Memorias del Encuentro sobre el desarrollo de la pequeña industria forestal rural en el Ecuador*. FAO, INEFAN, RAE. Quito.
- Borgtoft Pedersen, H. 1994. Moco palm-fibers: Use and management of *Astrocaryum standleyanum* (Arecaceae) in Ecuador. *Econ. Bot.* 48: 310-325.
- Borgtoft Pedersen, H. 1995. Predation of *Phytelephas aequatorialis* seeds ("vegetable ivory") by the bruchid beetle *Caryoborus chiriquensis*. *Principes* 39(2): 89-94.
- Borgtoft Pedersen, H. & H. Balslev. 1990. Ecuadorean palms for agroforestry. *AAU Reports* 23: 1-120.
- Borgtoft Pedersen, H. & H. Balslev. 1992. The economic botany of Ecuadorean palms. Pp. 173-191. En: Plotkin, M. & L. Famolare (eds.), *Sustainable harvest and marketing of rain forest products*. Island Press, Washington, D.C.
- Borgtoft Pedersen, H. & H. Balslev. 1993. Palmas útiles (traducción al español de Borgtoft Pedersen & Balslev 1990). Abya-Yala. Quito. 158 pp.
- Borgtoft Pedersen, H. & M. Rios. 1991. Ecuador host first symposium on Economic Botany. *Diversity* 7(1-2): 37.
- Borgtoft Pedersen, H. & M. Rios. 1991. Simposio de Etnobotánica y Botánica Económica. *Diversity* 7(1-2): 39.
- Borgtoft Pedersen, H.; M. Rios & G. Paz y Miño. 1991. Bibliografía sobre Etnobotánica y Botánica Económica del Ecuador. En: M. Rios & H. Borgtoft Pedersen (eds.), *Las plantas y el hombre*. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 393-418.
- Borja A., C. & S. Lasso B. 1990. Plantas nativas para reforestación en el Ecuador. Fundación Natura, AID, EDUNAT III. Quito.
- Boster, J.S. 1983. A comparison of the diversity of Jivaroan gardens with that of the tropical forest. *Hum. Ecol.* 11(1): 47-68.
- Brandbyge, J. & L. Holm-Nielsen. 1986. Reforestation of the high Andes with local species. *Reports from the Botanical Institute (University of Aarhus)* 13: 1-106.
- Brandbyge, J. & L. Holm-Nielsen. 1987. Reforestación de los Andes ecuatorianos con especies nativas (traducción al español de Brandbyge & Holm-Nielsen 1986). Centro Ecuatoriano de Servicios Agrícolas. Quito. 118 pp.
- Bromley, R.J. 1975. Periodic and daily markets in highland Ecuador. Tesis de Ph.D., Geografía Social, Universidad de Cambridge.
- Broseghini, S. & S. Frucci. 1986. Cuerpo humano; enfermedades y plantas medicinales. Abya-Yala. Quito. 111 pp.
- Browrigg, L.A. 1986. Al futuro desde la experiencia. Los Pueblos indígenas y el manejo del medio ambiente. Abya-Yala. Quito. 245 pp.
- Buchet, M. 1995. Panamá sombrero de leyenda. Ed. Libri-Mundi. Quito. 143 pp.
- Bustamante, T. 1990. La Etnobiología, presentación de problemas y desafíos. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), *Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica*. Herbario QCA. Quito. P.8.
- Cabarle, B. J. & C. Muriel. 1989. Assessment of biological diversity and tropical forests of Ecuador. WRI, IIED y USAID. 113 pp.
- Calahorrano, M. 1994. Plantas medicinales de la Mitad del Mundo. Ayuda en Acción & Abya-Yala. 43 pp.
- Calero Hidalgo, R. 1992. The tagua initiative in Ecuador: a community approach to rainforest conservation and development. Pp. 263-273. En: Plotkin, M., & L. Famolare (eds.), *Sustainable harvest and marketing of rain forest products*. Island Press, Washington, D.C.
- Camacho, M. 1990. Aspectos teórico-conceptuales a considerarse en el manejo del ecosistema amazónico, Caso: Región Amazónica Ecuatoriana. *Aportes* No. 13. ILDIS. 84 pp.
- Camp, W.H. 1952. Plant hunting in Ecuador. *Mem. New York Bot. Gard.* 8: 1-24.
- Cañadas Cruz, L. 1983. El mapa Bioclimático y Ecológico del Ecuador. MAG, PRONAREG. Quito.
- Capelo B., W. 1990. Estudio de la dinámica del pastizal nativo del páramo del Chimborazo. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), *Resúmenes*



- del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. P. 9.
- Capelo, W. 1980. Evaluación del potencial forrajero y alimenticio de la quinoa dulce "sajama" y quinoa amarga "chauca" (*Chenopodium quinoa* Willd.) en tres épocas de corte. En: Corral, L. & J.H. Cáceres (eds.), Segundo Congreso Internacional sobre Cultivos Andinos. ESPOCH. Riobamba. Pp. 57-84.
- Carlson, P.J. & M. Añazo R. 1990. Establecimiento y manejo de prácticas agroforestales en la Sierra Ecuatoriana. Red Agro-Forestal Ecuatoriana. Quito. 187 pp.
- Carlson, P.J. & E. Ronceros. 1987. La Agroforestería en la Sierra Ecuatoriana. OTAPS, Cuerpo de Paz. Washington, D.C. 145 pp.
- Carrera de la Torre, L. 1993. Políticas y estrategias de desarrollo sustentable de la región amazónica adoptadas por los países parte del Tratado de Cooperación Amazónica. En: Amazonía: escenarios y conflictos. Centro de Investigación de los Movimientos Sociales del Ecuador. Quito. Pp. 253-290.
- Carrión Arévalo, M.S.; J. Carrión Ortiz; P. Gonzáles Sarango; D.A. Pacheco Montaya; A.J. Peña Velasquez & J.D. Silva Córdova. 1994. Plantas medicinales de la provincia de Loja. Colegio Experimental Bernardo Valdivieso. Club de Ciencias 'Clodoveo Carrión Mora'. Quito. 29 pp.
- Carrión, L. & M. Cuvi. 1985. La Palma Africana en el Ecuador: Tecnología y expansión empresarial. FLACSO, Quito.
- Casagrande, J.B. 1974. Strategies for survival: the Indians of Highland Ecuador. En: Heath, D. (ed.), Contemporary cultures and societies of Latin America: a reader in the social anthropology of Middle and South America. 2ª ed. Random House. New York. Pp. 93-107.
- Castillo, R. 1985. Exploración y recolección de tubérculos andinos. En: Memorias de la Reunión Técnica sobre Raíces y Tubérculos Andinos. INIAP, MAG, IICA. Quito. Pp. 37-42.
- Castillo, R. 1991. Análisis preliminar sobre los recursos fitogenéticos en el Ecuador. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito.
- Castillo, R. y C. Nieto. 1990. Ecuador increases Andean crop conservation and development work. Diversity 6: 13-14.
- Castillo, R.; E. Bravo; J. Duke; S. King & C. Sperling. 1990. Estudio de parientes silvestres de los cultivos en áreas protegidas del Ecuador. El caso de conservación *in situ*: En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. P. 11.
- Castillo, R.; L. Muñoz & C. Nieto. 1989. Catálogo de datos pasaporte de varios cultivos. INIAP. Estación Experimental Santa Catalina. Quito. 56 pp.
- Castillo, R.; C. Tapia & J. Estrella (eds.). 1991. Memorias de la II Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos. INIAP. Quito. 182 pp.
- Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas. 1991. Investigaciones con especies forestales nativas en el Ecuador. CESA. Quito.
- Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas. 1991. Mi cuaderno forestal. CESA. Quito. Vol.1 (n.1).
- Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas. 1991. Usos tradicionales las especies forestales nativas en el Ecuador. CESA. Quito. 119 pp.
- Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas. 1992. Explotación forestal - herramientas: Explotación de bosques campesinos con herramientas manuales. CESA. - Quito.
- Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas. 1992. Usos tradicionales de las especies nativas en el Ecuador. Tomo II. Catálogo de Especies. CESA. Quito. 183 pp.
- Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas. 1993. Usos tradicionales de las especies forestales nativas en el Ecuador. Tomo III. Usos medicinales. CESA. Quito. 63 pp.
- Centro Agrícola de Quito: Asistencia Agroempresarial Agribusiness. 1992. Manual técnico del cultivo del anís. s.e. Quito.
- Centro de Documentación, Investigación y Publicaciones. 1977. Plantas. En: Mundo Shuar (n.5). Centro de Documentación, Investigación y Publicaciones. Sucúa, Ecuador. 90 pp.
- Cerón M., C.E. 1986. Los Cofanes de Dureno. Rev. Geog. I.G.M. (Quito) 24: 7-16.
- Cerón M., C.E. 1989. Etnobotánica de los Cofanes de Dureno, Provincia de Napo. Tesis Doctoral. Universidad Central del Ecuador. Quito.
- Cerón M., C.E. 1990. Diversidad y utilidad de las plantas en la comunidad Agua Blanca, Parque Nacional Machalilla, Manabí. En: Mafla, A. B. & A. Kock (eds.), Resúmenes de XIV Jornadas Nacionales de Biología. Sociedad Ecuatoriana de Biología y Departamento de Ciencias Biológicas. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. Pp. 10-11.
- Cerón M., C.E. 1990. Etnobotánica de los Cofanes de Dureno en la Provincia de Sucumbíos. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. Pp. 11-12.
- Cerón M., C.E. 1990. Etnobotánica Quichua en la vía Hollin-Loreto en la Provincia del Napo. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. P. 12.
- Cerón M., C.E. 1991. Manejo florístico Shuar-Achuar del ecosistema amazónico. Hombre y Ambiente 17: 7-31.
- Cerón M., C.E. 1993. Estudio preliminar de plantas útiles del Parque Nacional Machalilla, Provincia de Manabí, Ecuador. Hombre y Ambiente 25: 73-130.
- Cerón M., C.E. 1993. Etnobotánica Quichua en la vía Hollín-Loreto, Provincia del Napo. Hombre y Ambiente 25: 131-171.



- Cerón M., C.E. 1993. Manejo florístico Shuar-Achuar (Jívaro) del ecosistema amazónico en el Ecuador. *Hombre y Ambiente* 25: 173-197.
- Cerón M., C.E. 1993. Plantas útiles de la Reserva Geobotánica del Pululahua. *Hombre y Ambiente* 25: 9-72.
- Cerón M., C.E. 1993. Etnobotánica del Ecuador. Estudios regionales. *Hombre y Ambiente* 25: 1-197.
- Cerón M., C.E. 1994. Etnobotánica del cabuyo en la Provincia de Cotopaxi. *Hombre y Ambiente* 31: 5-38.
- Cerón M., C.E. 1995. Etnobotánica de los Tsachilas, provincia de Pichincha. En: Narváez, A. & A. Carrera (eds.), Resúmenes de las XIX Jornadas Ecuatorianas de Biología. Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. P. 18.
- Cerón M., C.E. 1995. Etnobiología de los Cofanes de Dureno. Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Conservation International & Abya-Yala. Serie Pueblos del Ecuador 1: 1-209.
- Cerón M., C.E. En prensa. Etnobotánica de los Quichuas de las faldas del volcán Sumaco. *Publ. Mus. Ecuat. Cien. Nat., Ser. Rev.*
- Cerón M., C.E. & M.C. Montesdeoca. 1994. Diversidad, composición y usos florísticos en la Hoya de Guayllabamba-Chota, Provincia de Pichincha e Imbabura. *Hombre y Ambiente* 31: 85-136.
- Cerón M., C.E. & E. Pozo. 1994. El Bosque de Los Arrayanes, San Gabriel, Carchi, Importancia Botánica. *Hombre y Ambiente* 31: 137-163.
- Cerón M., C.E.; A.M. Quevedo & M.M. Reina. 1994. Etnobotánica del cabuyo, Cotopaxi. *Hombre y Ambiente* 31: 39-84.
- Cerón, C.; C.G. Montalvo; J. Umenda & E.C. Umenda. 1994. Etnobotánica y notas sobre la diversidad vegetal en la comunidad Cofán de Sinangüé, Sucumbíos, Ecuador. *Ecociencia*. Quito. 260 pp.
- Cerón Solarte, B. 1988. Los Awa-Kwaiker. 2ª ed. Abya-Yala. Quito. 304 pp.
- CESA (Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas). 1989. Especies forestales nativas en Los Andes Ecuatorianos. CESA. Quito. 50 pp.
- Chango M., M. 1995. Biotoxicidad de 20 especies medicinales de la comunidad Cofán-Dureno, utilizando el método de bioensayos con *Artemia salina* Leach. En: Narváez, A. & A. Carrera (eds.), Resúmenes de las XIX Jornadas Ecuatorianas de Biología. Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. P. 26.
- Chantre y Herrera, J. 1901. Historia de las misiones de la Compañía de Jesús en el Marañón español. A. Avrial. Madrid.
- Chaparro Beltrán, F.; L.A. de García; M. Requer & C. Vaca. 1993. Riquezas naturales de la Amazonía y la propiedad intelectual. En: Salud y población indígena de la Amazonía: Memorias del I Simposio. Tratado de Cooperación Amazónica, Comisión de las

- Comunidades Europeas y Museo Nacional de Medicina del Ecuador. Quito. Pp. 245-259.
- Chávez, L.; E. de Naranjo & P. Naranjo. 1967. Estudio fitoquímico de una planta psicotomimética *Pernettya parvifolia* Benth. *Ciencia y Naturaleza* 10(1): 16-19.
- Chermela, J.M. 1990. The role of indigenous organizations in international policy development: the case of Awa Biosphere Reserve in Colombia and Ecuador. En: Plotkin, M.J. (ed.), *Ethnobiology: Implications and applications proceedings of the first international congress of Ethnobiology*. Belem. Vol. II: 57-72.
- Chiriboga, X.; B. Bravo; G. Cifuentes & M.E. Maldonado. 1993. Actividad antibacteriana y antifúngica de plantas medicinales. En: Salud y población indígena de la Amazonía: Memorias del I Simposio. Tratado de Cooperación Amazónica, Comisión de las Comunidades Europeas y Museo Nacional de Medicina del Ecuador. Quito. Pp. 177-202.
- CICAME. 1989. Memorias de frontera. CICAME, Vicariato Apostólico del Aguarico. Quito. 319 pp.
- Cipolletti, M.S. 1988. Aipe Coca. Abya-Yala. Quito.
- Colegio de Antropólogos y Lingüistas de Pichincha. 1984. Prefactibilidad para desarrollar proyectos productivos y de comercialización en comunidades indígenas. Ministerio de Bienestar Social, Oficina Nacional de Asuntos Indígenas. Quito. 148 pp.
- Comisión Asesora Ambiental de la Presidencia de la República del Ecuador. 1995. Lineamientos para la estrategia de conservación y uso de la biodiversidad del Ecuador. Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo. 52 pp.
- CONFENIAE. 1985. Palma africana y etnocidio. CEDIS. Quito.
- CONFENIAE. 1988. El cultivo de palma africana y su incidencia sobre los nacionalidades. *Hombre y Ambiente* 5: 57-66.
- Cook, O.F. 1942. A new commercial oil palm in Ecuador. *Natl. Hort. Mag.* (april): 70-85.
- Cordero, L. 1950. Enumeración botánica de las principales plantas, así útiles como nocivas, indígenas o aclimatadas que se dan en las provincias del Azuay y del Cañar de la República del Ecuador. 2ª ed. Afrodísio Aguado, S.A. Madrid.
- Cornejo, J. 1970. Animales y plantas en la poesía popular ecuatoriana. Cervantes. Guayaquil. 65 pp.
- Correa Q., J.E. & H.Y. Bernal. 1989. Especies vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo I "A". Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Bogotá. 547 pp.
- Correa Q., J.E. & H.Y. Bernal. 1989. Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo II "A-B". Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Santafé de Bogotá, Colombia. 462 pp.
- Correa Q., J.E. & H.Y. Bernal. 1990. Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo III, Bromeliaceae a



- Caesalpinaceae. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá. 547 pp.
- Correa Q., J.E. & H.Y. Bernal. 1990. Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo V "C". Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá, Colombia. 569 pp.
- Correa Q., J.E. & H.Y. Bernal. 1992. Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo VII "D-E". Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá, Colombia. 684 pp.
- Correa Q., J.E. & H.Y. Bernal. 1993. Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo IX "G-K". Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá, Colombia. 482 pp.
- Correa Q., J.E. & H.Y. Bernal. 1995. Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello, Tomo XI "M". Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá, Colombia. 516 pp.
- Costales, P. & A. Costales. s.f. Farmacopea de los indios canelos del Oriente. Fundación Ecuatoriana de Tecnología Apropiada. Quito. Pp. 3-6.
- Crespo, J. 1984. Comercialización de la caña Guadúa. Guayaquil.
- Daily, A. 1990. Hispidolin and stigmasta -7,22-dien-3-ol from *Baccharis genistelloides*. Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá, Colombia.
- Dall'Alba, L. 1992. Pioneros, nativos y colonos: el dorado en el siglo 20. Abya-Yala. Quito. 442 pp.
- Davis, E.W. & J.A. Yost. 1983. Novel hallucinogens from eastern Ecuador. Bot. Mus. Leaflet. 29(3): 291-295.
- Davis, E.W. & J.A. Yost. 1983. The ethnobotany of the Waorani of eastern Ecuador. Bot. Mus. Leaflet. 29(3): 159-217.
- Davis, E.W. & J.A. Yost. 1983. The ethnobotany of the Waorani of eastern Ecuador. Journ. Ethno-Pharmacol. 9(2-3): 273-298.
- Descola, P. & J.L. Leroy. 1982. Les guerriers de l'invisible. Sociologie comparative de l'agression chamanique en Papouasie Nouvelle Guinée (Baruga) et en Haute Amazonie (Achuar). L'Ethnographie LXXVIII (87/88): 84-109.
- Descola, P. 1989. La selva culta. Abya-Yala y MLAL. Quito. 468 pp.
- Dodson, C.H. & A.H. Gentry. Flora of the Rio Palenque Science Center Los Rios, Ecuador. Selbyana 4(1-6): 1-628.
- Dodson, C. H.; A.H. Gentry & F.M. Valverde. 1986. Flora of Jauneche Los Rios, Ecuador. Selbyana 8(1-4): 1-512.
- Domínguez, M.E. 1991. El sombrero de paja toquilla, historia y economía. Banco Central del Ecuador. Cuenca. 288 pp.
- Du Frane, B. 1945. Ecuador's Panama hat industry. Agriculture in the Americas 5(4): 67-69; 75.
- Echeverría A., J. & C. Muñoz G. 1988. Maíz: regalo de los Dioses. Instituto Otavaleño de Antropología. Otavalo. 197 pp.
- Eguiguren Eguiguren, R.E. 1990. Plantas útiles de la provincia del Cotopaxi. En: Mafla, A. B. & A. Kock (eds.), Resúmenes del XIV Jornadas Nacionales de Biología. Sociedad Ecuatoriana de Biología y Departamento de Ciencias Biológicas. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. P. 15.
- Ehrenreich, J. & J. Kempf. 1978. Informe etnológico acerca de los indios Coaiquer del Ecuador Septentrional. Instituto Otavaleño de Antropología, Centro Regional de Investigaciones 6, Ibarra.
- Ehrenreich, J. 1989. Contacto y conflicto. El Impacto de la aculturación entre los Coaiquer del Ecuador. Abya-Yala. Quito. Colección 500 años 16: 1-304.
- Ellemann, L. 1990. Saraguroerne og deres planter - en gruppe højlandsindianeres anvendelse af den naturlige vegetation. Tesis de Candidato a Científico, Instituto de Botánica, Universidad de Aarhus. Aarhus. 128 pp.
- Ellemann, L. 1991. El uso de la madera del bosque montano por los Saraguro. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp.139-148.
- Escuela Politécnica Nacional-FONAPRE. 1992. Curso evaluación de impactos ambientales. EPN. Quito. 165 pp.
- Escuela Politécnica Nacional. 1991. Seminario: los retos tecnológicos del ecodesarrollo. EPN. Quito. 262 pp.
- Espinosa, E. 1990. Evaluación, explotación y manejo del Matazarno (*Piscidia carthagenensis*) en la "Zona de uso especial" de la Isla Santa Cruz, Galápagos. En: Mafla, A. B. & A. Kock (eds.), Resúmenes del XIV Jornadas Nacionales de Biología. Sociedad Ecuatoriana de Biología y Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. P. 51.
- ESPOCH-IICA. 1979. Memorias del II Congreso Internacional de Cultivos Andinos. Escuela Superior Politécnica del Chimborazo y IICA. Quito.
- Estrella, E. 1978. Medicina aborígen. Epoca. Quito. 239 pp.
- Estrella, E. 1983. Bases conceptuales de la práctica médica tradicional. Revista Ecuatoriana de Medicina y Ciencias Biológicas 9: 31-42.
- Estrella, E. 1983. El Ecuador y la expedición botánica de Nueva Granada (1.783-1.816). Publ. Mus. Ecuat. de Cien. Nat., Ser. Misc. 4(1): 1-26.
- Estrella, E. 1986. El pan de América. Mundo Científico 8(77): 162-172.
- Estrella, E. 1988. El pan de América: etnohistoria de los alimentos aborígenes en el Ecuador. Abya-Yala. Quito. 390 pp.
- Estrella, E. 1991. Plantas alimenticias prehispánicas. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 265-282.

- Estrella, E. 1995. Biodiversidad y salud en las poblaciones indígenas de la Amazonía. Secretaría Pro Tempore, Tratado de Cooperación Amazónica. Lima. 312 pp.
- Estrella, E. 1995. Plantas medicinales amazónicas: realidad y perspectivas. Tratado de Cooperación Amazónica, Secretaría Pro-Tempore. Lima. 302 pp.
- Estrella, E. 1995. Biodiversidad y salud en las poblaciones indígenas de la Amazonía. Tratado de Cooperación Amazónica, Secretaría Pro-Tempore. Lima. 312 pp.
- Estrella, E. & A. Crespo (eds.). 1993. Salud y población indígena de la Amazonía: Memorias del I Simposio. Tratado de Cooperación Amazónica, Comisión de las Comunidades Europeas y Museo Nacional de Medicina del Ecuador. 2 Vols.
- Falconí, C. 1985. Wictige krankheiten von traditionellen kulturpflanzen in den ecuadorianischen anden: Quinoa (*Chenopodium quinoa*), Oca (*Oxalis tuberosa*), Melloco (*Ullucus tuberosus*). Deutsche Stiftung für Internationale Entwicklung. Feldafing, Münster.
- FAO. Grupo de Trabajo Interdepartamental para la Amazonía. 1990. Conservación y desarrollo sostenido en la región amazónica. FAO. s.l. 35 pp.
- Federación de Centros Shuar: Una solución original a un problema actual. Federación de Centros Shuar. Sucúa.
- Federación de Comunas Unión de Nativos de la Amazonía Ecuatoriana: Sistemas de Investigación y Desarrollo Comunitario. 1990. Nuchandic Sacha: Primer encuentro comunitario para el uso y manejo racional de los recursos naturales renovables en el Oriente ecuatoriano. Federación de Comunas Unión de Nativos de la Amazonía Ecuatoriana: Sistemas de Investigación y Desarrollo Comunitario. Quito. 130 pp.
- Feir-Younis, A. 1991. El desarrollo y el medio ambiente en el Ecuador. En: Ecología y Medio Ambiente. EPN. Quito. Pp. 163-177.
- Ferdon, E.N. Jr. 1950. Studies in Ecuadorean Geography. Monograph of the School of American Research no. 15. Santa Fe, New Mexico.
- Figueroa, S. & F. Coello. 1980. Proyecto de delimitación de territorios nativos Siona-Secoya-Cofán y Huaorani. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dpto. Adm. Areas Nat. Vid. Silv. Quito.
- Finermann, R.D. 1983. Experience and expectation: Conflict and change in traditional health care among the Quichua of Saraguro. Soc. Sci. Med. 17(17): 1291-1298.
- Finermann, R.D. 1987. Inside out: Women's world view and family health in an Ecuadorean Indian community. Soc. Sci. Med. 25(10): 1157-1162.
- Flornoy, B. 1953. Jivaro: among the headshrinkers of the Amazon. Elek. London.
- Friedman, J.; D. Bolotin; Y. Cohen; M. Rios; P. Mendosa & M. Balick. 1992. Selection and domestication of indigenous edible plants among food gatherers in Eastern Ecuador. Acta Horticulturae 318: 77.
- Friedman, J.; D. Bolotin; M. Rios; P. Mendosa; Y. Cohen & M. Balick. 1993. A novel method for identification and domestication of indigenous useful plants in Amazonian Ecuador. En: Progress in new crops. Wiley Press, New York. Pp. 167-179.
- Fruci, S. & Broseghini, S. 1984. El cuerpo humano. Plantas y hierbas medicinales de los Shuar. Abya-Yala. Quito.
- Fugler, C.M. & W.L. Swanson. 1971. Biological and ethnoecological observations on the Cofán, Secoya and Awishiri Indians of eastern tropical Ecuador. Proceedings of the Oklahoma Academy of Science 51: 106-119.
- Fundación Natura (Ecuador), Ministerio de Agricultura y Ganadería y UICN. s.f. Plan de acción forestal del Ecuador (PATE): Proyecto caracterización y lineamientos para la conservación y manejo de la Amazonía ecuatoriana. Quito. 16 pp.
- Fundación Natura. 1985. Cartilla forestal. Fundación Natura. Quito. 59 pp.
- Galliani, E. 1985. Una visita a las tribus Cofanes y Secoyas del Ecuador. Geomundo (feb.): 147-162.
- Galloway, G. 1986. Guía sobre la repoblación forestal en la Sierra Ecuatoriana. Proyecto DINAF-AID, Ministerio de Agricultura y Ganadería. Quito. 154 pp.
- Galloway, G. 1987. Criterios y estrategias para el manejo de plantaciones forestales en la Sierra Ecuatoriana. Proyecto DINAF-AID, Ministerio de Agricultura y Ganadería. Quito. 154 pp.
- García E., J. 1987. Estudio de forestación de palmitos en la República del Ecuador. HVA-International B.V. Amsterdam.
- García S., M. 1986. Palmas nativas nueva fuente de alimento. Colibrí 1(1): 65-68.
- GELA (Grupo Etnobotánico Latinoamericano). 1988. Directorio Latinoamericano de Etnobotánicos. México. 128 pp.
- Ghia, M., F. 1990. Antecedentes y perspectivas de la Botánica Económica en el Ecuador. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. P. 14.
- Gillete, C. 1970. Problems of colonization in the Ecuadorean Oriente. Tesis de Maestría, Universidad de Washington. St. Louis.
- Girault, L. 1990. *Gnaphalium cheiranthifolium*. Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá, Colombia.
- Girault, L. 1990. Kallawaya Curanderos Itinerantes de los Andes. Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello. Guadalupe. Bogotá, Colombia.
- Gondard, P. 1983. La utilización del suelo y los paisajes vegetales en la Provincia de Loja. Cultura 5(15): 285-328.



- Grijalva Passo, E.L. 1991. Estudio biológico de especies nativas para reforestar áreas comprendidas entre 1300-2600 m. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias de la Educación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. 142 pp.
- Grimes, A.; S. Loomis; P. Jahng; M. Burnham; K. Onthank; R. Alarcón; W. Palacios Cuenca; C. Cerón Martínez; D. Neill; M. Balick; B. Bennett & R. Mendelsohn. 1994. Valuing the rainforest: The economic value of nontimber forest products in Ecuador. *Ambio* 23 (7): 405-410.
- Grohs, W. 1974. Los indios del alto Amazonas del siglo XVI al XVIII: poblaciones y migraciones en la antigua provincia de Maynas. *Bonner Amerikanistische Studies* 2. Bonn.
- Guffroy, J.; B. Arnand & L. Emperaire. 1986. Vegetation et flore. En: *Recherches arqueologiques dans les Andes méridionales de l'Equateur*. Ministerio de Agricultura y Ganadería, ORSTOM. Quito. Pp. 21-40.
- Guzmán C., J.H. 1988. Tecnología agropecuaria del Ecuador. Banco del Azuay. Cuenca.
- Hagen, V.W. von. 1939. The Tsatchela Indians of western Ecuador. Museum of the American Indian, Heye Foundation. New York. *Indian Notes and Monographs* 51: 1-79.
- Hagen, V.W. von. 1949. Ecuador and the Galapagos Islands. University of Oklahoma Press, Norman.
- Harner, M. 1972. The Jivaro, people of the sacred waterfall. Anchor. New York.
- Harner, M. 1978. Shuar: pueblo de las cascadas sagradas (traducción al español de Harner 1972). *Mundo Shuar*. 237 pp.
- Haro-Alvear, S.L. 1971. Shamanismo y farmacopea en el Reino de Quito. *Inst. Ecuator. Cien. Nat., Contrib.* 75: 1-28.
- Hegen, E. 1966. Highways into the Upper Amazon Basin: Pioneer lands in Southern Colombia, Ecuador and Northern Peru. University of Florida Press. Gainesville.
- Heiser, C. 1991. The Cocona (*Solanum sessiliflorum*, Solanaceae) and the Naranjilla (*Solanum quitoense*, Solanaceae). En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), *Las plantas y el hombre*. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito.
- Heiser, C.B. Jr. 1964. Los Chiles y Ajíes (*Capsicum*) de Costa Rica y Ecuador. *Ciencia y Naturaleza* (Quito) 7(2): 50-57.
- Heiser, C.B. Jr. 1968. Some Ecuadorian and Colombian solanums with edible fruits. *Ciencia y Naturaleza* (Quito) 11(1): 3-9.
- Heiser, C.B. Jr. 1979. The Totorá (*Scirpus californicus*) in Ecuador and Peru. *Econ. Bot.* 32: 222-236.
- Heiser, C.B. Jr. 1985. *Of Plants and People*. University of Oklahoma Press. Norman. 237 pp.
- Heiser, C.B. Jr. 1985. Ethnobotany of the naranjilla (*Solanum quitoense*) and its relatives. *Econ. Bot.* 39: 4-11.
- Hermida Piedra, C. 1990. Plantas de la medicina tradicional en las Provincias de Azuay y Cañar. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), *Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica*. Herbario QCA. Quito. P. 15.
- Hernández R., C. 1994. Plantas comestibles silvestres del Parque Nacional Machalilla, Manabí, Ecuador. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. 149 pp.
- Hidalgo-Nistri, F. 1987. Alternativas para planificar el desarrollo de la Amazonía del Ecuador. En: *Amazonía presente y ...?*. Abya-Yala. Quito. Pp. 395-404.
- Hodge, W.H. 1948. Wartime cinchona procurement in Latin America. *Econ. Bot.* 2: 229-257.
- Holdridge, L.R.; L.V. Teesdale; J. Edson Myer; E.L. Jr. Little; E.F. Horn & J. Marreno. 1947. The forests of western and Central Ecuador. United States Department of Agriculture. Washington, D.C. 134 pp.
- Holm-Jensen, O. & H. Balslev. 1995. Ethnobotany of the Fiber Palm *Astrocaryum chambira* (Arecaceae) in Amazonian Ecuador. *Econ. Bot.* 49(3): 309-319.
- Holm-Nielsen, L.B. & A. Barfod. 1984. Las investigaciones etnobotánicas entre los Cayapas y los Coaiqueres. Segundo informe preliminar. *Misc. Antrop. Ecuat.* 4: 107-128.
- Holm-Nielsen, L.B.; E. Bravo & J. Ayala. 1980. *Scinus molle*, un estudio de fenología y productividad. *Publ. Mus. Ecuat. Cien. Nat., Ser. Rev.* 2(2): 19-29.
- Holm-Nielsen, L.B.; L.P. Kvist & M. Aguavil. 1983. Las investigaciones etnobotánicas entre los Colorados y los Cayapas. Primer informe preliminar. *Misc. Antrop. Ecuat.* 3: 89-116.
- Horn, E.F. 1946. Growing balsa (*Ochroma lagopus*) in western Ecuador. *Carib. For.* 7: 285-295.
- Horn, E.F. 1947. Forest resources of western Ecuador. *Agriculture in the Americas* 7: 46-49.
- Horna, R. 1981. Reforestación del Mangle (*Rhizophora*). ONU y ESPOL. Guayaquil.
- Huttel, C. 1983. De la diversité des plantes alimentaires commercialisées sur les marches á Quito. *Journ. d'Agric. Trad. et de Bota. Appl.* 30(3-4): 267-282.
- IBPGR (International Board for Plant Genetic Resources). 1981. Recursos fitogenéticos de la zona andina. En: *Memorias de la Primera Reunión Regional sobre Recursos Fitogenéticos de la Zona Andina*. Lima. 230 pp.
- Iglesias, G. 1985. Hierbas medicinales de Los Quichuas del Napo. Abya-Yala. Quito. 146 pp.
- Iglesias, G. 1986. Hierbas medicinales del Napo. Enfermedades femeninas y enfermedades del susto. Abya-Yala. Quito. 63 pp.



- Iglesias, G. 1989. Sacha Jambí. El uso de las plantas en la medicina tradicional de los Quichuas del Napo. Abya-Yala. Quito. 204 pp.
- Iglesias, G. 1991. Medicina herbolaria de los Quichua del Napo: La cultura fitoterapéutica de las mujeres. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 119-127.
- INEFAN. 1993. Desarrollo integrado de la estructura de comercialización de la madera y productos de la madera en el Ecuador: informe prediagnóstico. INEFAN. Quito. 85 pp.
- INEFAN. 1994. Desarrollo integrado de la estructura de comercialización de la madera y productos de la madera en el Ecuador. INEFAN. Quito. Vol. 2(n.1): 1-84.
- INIAP. 1983. Memorias de la Primera Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos. Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias. Quito.
- INIAP. 1985. Recolección de varios cultivos en Ecuador. Informe final proyecto INIAP-IBPGR. Estación Experimental Santa Catalina. Quito. 69 pp.
- Instituto Nacional de Nutrición. 1965. Tabla de composición de los alimentos Ecuatorianos. Ministerio de Previsión Social y Sanidad. Quito.
- Iriarte de Aspúrz, L. 1980. Aguarico, un empeño de roturación evangélica en dos tiempos 1954-1979. CICAME, Prefectura Apostólica de Aguarico. Quito. 162 pp.
- Irvine, D. 1987. El manejo del bosque secundario por los Quichua-amazónicos. *Hombre y Ambiente* 2: 121-142.
- Irvine, D. 1987. Resource management by the Runa Indians of Ecuadorian Amazon. Tesis de Ph.D. Universidad de Standford.
- Irvine, D. 1989. Succession management and resource distribution in an Amazonian rainforest. *Adv. Econ. Bot.* 7: 223-237.
- Irvine, D. 1990. Variación en el manejo de la selva por los Runa de la Amazonía Ecuatoriana. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. P. 17.
- IWGIA. 1978. Amazonian Ecuador: An ethnic interface in ecological, social and ideological perspective. IWGIA. Copenhagen. Document 34.
- Jaramillo, J. 1990. Etnobotánica de los Otavaleños. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. P. 18.
- Játiva, M.I. & R. Alarcón. 1994. Sobre la etnobotánica y la comercialización de la Ungurahua (*Oenocarpus bataua*, Arecaceae) en la zona del Alta Napo, Ecuador. Pp. 90-110. En: Alarcón G. R.; P.A. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, valoración económica y comercialización de recursos florísticos silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia, Quito. 204 pp.
- Jijón, C. 1986. Palma africana ¿Deterioro ecológico o social?. *Colibrí* 1(1): 37-43.
- Jiménez Barros, A. 1991. Citas seleccionadas sobre el tema del desarrollo y medio ambiente. En: Amazonía nuestra: una visión alternativa. Centro de Documentación e Información de los Movimientos Sociales del Ecuador. Abya-Yala. Instituto Latinoamericano de Investigaciones Sociales. Quito. Pp. 15-48.
- Jiménez, L.C. & H.Y. Bernal. 1992. El Inchi. Especies vegetales promisorias de los países del convenio Andrés Bello. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá, Colombia. 429 pp.
- Johnson, O.E. & C. Peeke. 1962. Phonemic units in the Secoya word. En: Elson, I.E. (ed.), *Studies in Ecuadorian Indian Languages*. Summer Institut of Linguistic, Norman, Oklahoma. Linguistic series 7: 78-95.
- Johnson, R. 1977. La casa Achuar y el ambiente. *Mundo Shuar*. Sucúa. 86 pp.
- Josse, C. & M. Rios (eds.). 1995. Resúmenes: Segundo Congreso Ecuatoriano de Botánica y Segundo Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Publicaciones de FUNBOTANICA 2: 1-115.
- Joyal, E. 1987. Ethnobotanical field notes from Ecuador: Camp, Prieto, Jørgensen and Giler. *Econ. Bot.* 41(2): 163-189.
- Juncosa, J. (ed.). 1988. Tsachila: Los clásicos de la etnografía sobre los Colorados (Rivet, P.; R. Karsten & W. Von Hagen). Abya-Yala. Quito. 170 pp.
- Juncosa, J. (ed.). 1989. Los guardianes de la tierra. Los indígenas y su relación con el medio ambiente. Abya-Yala. Quito. Colección 500 años 14: 1-268 pp.
- Juscáfresa, B. 1990. Flora medicinal, tóxica, aromática, condimenticia. Especies Vegetales Promisorias de los Países del Convenio Andrés Bello. Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB). Editora Guadalupe Ltda. Bogotá, Colombia.
- Jørgensen, P.M. & C. Ulloa (eds.). 1989. Estudios Botánicos en la "Reserva ENDESA". AAU Reports 22: 1-138.
- Kaplan, J.E.; W. Larrick; J. Yost; J.A. Farell; H.B. Greenberg L.; K.L. Herrmann; J.A. Sulzer; K.V. Walls & L. Pederson. 1980. Infectious disease patterns of the Waorani, an isolated Amerindian population. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 29(2): 298-312.
- Karsten, R. 1924. The Colorado Indians of western Ecuador. *Ymer* 19: 137-152.
- Karsten, R. 1935. The head-hunters of the western Amazon: The life and culture of the Jibaro Indians of eastern Ecuador and Peru. *Comment. Humanarum Litterarum, Soc. Scient. Fennicum* 7(1): 1-614.
- Karsten, R. 1988. La vida y la Cultura de los Shuar (traducción al español de Karsten 1935). Banco Central del Ecuador, Guayaquil y Abya-Yala. Quito. 2 Tomos, 683 pp.



- Kempf, J. & J. Ehrenreich. 1980. Field report: The Coaiquer. Newsletter of the Latinamerica Anthropology Group. Washington D.C. Pp. 7-12.
- Kilmer, G. & J. Kakis. 1985. Export market potential for 15 Ecuadorian fruits and vegetables. Development Alternatives Inc. USAID (Project 518-0019-G-00-4119-00). 78 pp.
- Kimerling, J.; S. Scherr & J. Gibson. 1990. Amazon crude. Green Ink & Abya-Yala. 131 pp.
- Klitgaard, B.B. 1991. *Brownea* (Leguminosae) - "Red-flowered" rainforest trees as plant drugs. Birth control and treatment of "womens diseases" by amazonian indigenous people. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 235-247.
- Knapp, G. 1988. Ecología cultural prehispánica del Ecuador. Banco Central del Ecuador. Quito. 206 pp.
- Kohn, E.G. 1992. La cultura médica de los Runas: de la región amazónica ecuatoriana. Abya-Yala. Quito. 141 pp.
- Kothari, B. 1993. Plantas medicinales del campo, La Esperanza, Angochagua y Caranqui: Imbabura. Abya-Yala. Quito. 303 pp.
- Kroeger, A. 1982. Los indígenas sudamericanos ante una alternativa: servicios de salud tradicionales o modernos, en las zonas rurales del Ecuador. Bol. Of. Sanit. Panam. 93: 300-315.
- Kroeger, A. 1989. La medicina tradicional de los Andes y el Alto Amazonas del Ecuador. En: Moreno Yáñez, S. (ed.), Antropología del Ecuador. 2ª ed. Abya-Yala. Quito. Colección 500 años 8: 489-505.
- Krogstrup, K. 1994. Extractivism in Amazonian Ecuador. Speciale repport. Dpt. of Systematic Botany, Intitute of Biological Sciences, University of Aarhus, Denmark. 136 pp.
- Kvist, L.P. & A.S. Barfod. 1991. The curing rituals of the Cayapa amerindians of Coastal Ecuador and their exchange of rituals and medicinal plants with other ethnic groups in the region. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito.
- Kvist, L.P. & L.B. Holm-Nielsen. 1987. Ethnobotanical aspects of lowland Ecuador. Opera Bot. 92: 83-107.
- Kvist, L.P. 1986. Gesneriads and snakebites. The Gloxinian 36(1): 9-13.
- Kvist, L.P. 1989. Popular names and medicinal uses of *Columnea* (Gesneriaceae). The Gloxinian 39(2): 21-25.
- Lajones B., A.; R. León; T. Vivero L. & N. Gutiérrez. 1995. Plantas utilizadas en las mordeduras de víboras. En: Narváez, A. & A. Carrera (eds.), Resúmenes de las XIX Jornadas Ecuatorianas de Biología. Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. P. 28.
- Landázuri, H. 1987. La cuenca amazónica: argumentos en favor de un manejo integrado. Abya-Yala. Quito. 162 pp.
- Langdon, E.J.M. 1973. Los Siona; estudio socio-económico del Resguardo de Buena Vista. ICMR, Universidad del Valle, Cali, Colombia.
- Langdon, E.J.M. 1979. Siona clothing and adorning, or, you are what you wear. En: Browman, D.L. & R.A. Schwars (eds.), Spirits, Shamans, and Stars. Mouton Publishers, The Hague. Pp.: 297-311.
- Langdon, E.J.M. 1979. The Siona hallucinogenic ritual: Its meaning and power. En: Morgan, J.H. (ed.), Understanding religion and culture: Anthropological and theological perspectives. Univ. Press of America. Washington, D.C. Pp. 58-86.
- Langdon, E.J.M. 1979. Yagé among the Siona: Cultural patterns in visions. En: Browman, D. L. & R. A. Schwars (eds.), Spirits, shamans, and stars. Mouton Publishers, The Hague. Pp.: 63-80.
- Larrick, J. W.; J.A. Yost; J. Kaplan; G. King & J. Mayhall. 1979. Patterns of health and disease among the Waorani indians of eastern Ecuador. Med. Anthropol. 3: 147-191.
- Larrick, J. W.; J.A. Yost & J. Kaplan. 1978. Snake bite among the Waorani indians of eastern Ecuador. Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg. 72(5): 542-543.
- Lascano, C.; E. de Naranjo & P. Naranjo. 1967. Estudio fitoquímico de la especie psicotomimética *Ipomea carnea*. Ciencia y Naturaleza (Quito) 10(1): 3-15.
- Latorre A., F.; W. Vivero & M.E. Barrera. 1975. Leña de tres especies arbóreas ecuatorianas. Ciencia y Naturaleza (Quito) 16(1): 3-12, 64.
- Lescure, J.P.; H. Balslev & R. Alarcón. 1987. Plantas útiles de la Amazonía Ecuatoriana. ORSTOM, PUCE, INCRAE y PRONOREG. Quito. 407 pp.
- Licuy Yumbo, F.P. 1994. Hierbas medicinales de la selva. Abya-Yala. Quito. 112 pp.
- Lindao Q., R. & K.E. Stothert. 1994. El uso vernáculo de los árboles y plantas en la Península de Santa Elena. Fundación Pro-Pueblo, Cemento Nacional & Banco Central del Ecuador. Guayaquil. 59 pp.
- Lindskoog, J.N. & C.A. Lindskoog. 1964. Vocabulario Cayapa. Instituto Lingüístico de Verano. Quito. 129 pp.
- Lippi, R.D.; R. Mck. Bird & D. Stemper. 1983. Maíz primitivo encontrado en la Ponga, en un contexto Machalilla. Misc. Antrop. Ecuat. Ser. Monogr. 3: 1-143.
- Little, E.L., Jr. & R.G. Dixon. 1969. Árboles comunes de la Provincia de Esmeraldas. FAO (FAO/SF: 76/ECU 13), Rome. 536 pp.
- Little, E.L., Jr. 1947. Does Mahogany (*Swietenia*) occur in Ecuador?. Tropical Woods 92: 41-43.
- Little, P.E. 1992. Ecología Política de Cuyabeno. El desarrollo no sostenible de la Amazonía. ILDIS, Abya-Yala. Quito. 202 pp.
- Lojan I., L. 1992. El verdor de los Andes. Árboles y arbustos nativos para el desarrollo forestal altoandino. Proyecto desarrollo forestal participativo en los Andes. Editora Luz de América. Quito. 217 pp.
- López, F.B. 1986. Etnología ecuatoriana I. Colorados. Instituto Ecuatoriano de Crédito Educativo y Becas. Quito.



- López, F.B. 1986. Etnología ecuatoriana III. Otavalos. Instituto Ecuatoriano de Crédito Educativo y Becas. Quito.
- Lumis, S.J.; P.J. Jahnige & A. Grimes. 1992. Methodological and practical considerations of supporting NTFP extraction in Amazonian Ecuador. Tropical Resource Institute Working Paper, Yale School for Forestry and Environmental Studies. New Haven.
- MacDonald, T. 1981. Respuesta indígena a una frontera en expansión: Conservación económica de la selva Quichua en hacienda ganadera. En: Amazonía Ecuatoriana. Mundo Shuar. Sucúa.
- MacDonald, T. 1984. De cazadores a ganadores. Abya-Yala. Quito. 282 pp.
- MacDonald, T. 1986. Anticipating colonos and cattle in Ecuador and Colombia. Cultural Survival Quarterly 10(2): 33-36.
- Madsen, J.E. 1991. Las plantas y el hombre en la Isla Puná. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 179-185.
- Man, J. 1982. Jungle nomads of Ecuador. The Waorani. Time Life Books. Amsterdam.
- Mariscal, A. 1995. Etnobotánica Chachi de la zona de amortiguamiento occidental de la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas (Ecuador). En: Narváez, A. & A. Carrera (eds.), Resúmenes de las XIX Jornadas Ecuatorianas de Biología. Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. P. 17.
- Marles, R.J.; D.A. Neill & N.R. Farnsworth. 1988. A contribution to the Ethnopharmacology of the lowland Quichua people of Amazonian Ecuador. Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales 16(63): 111-120.
- Marles, R.J. 1988. The Ethnopharmacology of the Lowland Quichua of Eastern Ecuador. Tesis de Ph.D. Universidad de Illinois en Chicago. Illinois, EE.UU. 213 pp.
- Maronio, P. 1889-92. Noticias auténticas del famoso Río Marañón y Misión Apostólica de la Compañía de Jesús de los dilatados bosques de dicho río. Boletín de la Sociedad Geográfica de Madrid XXVI-XXXIII.
- Marrero, J. 1945. Utilización de la Caña Guadúa en el Ecuador. Carib. For. 5: 145-151.
- Mashinkias, M. & M. Awak T. 1988. La selva, nuestra vida. Sabiduría ecológica del pueblo Shuar. 2ª ed. Abya-Yala. Quito. 129 pp.
- Mason, J.A. 1950. The languages of South American Indians. En: Steward, J.H. (ed.), Handbook of South American Indians. US Government Printing Office, Washington D.C. Vol. 6: 157-317.
- McClure, F.A. 1945. Bamboo in Ecuador's lowland. Agriculture in the Americas 5: 190, 192, 194.
- McClure, F.A. 1946. Bamboo in Ecuador's highlands. Agriculture in the Americas 6: 164-167
- McKee, L. 1987. Tratamiento etnomédico de las enfermedades diarreicas de los niños en la Sierra del Ecuador. En: Nuevas Investigaciones Antropológicas Ecuatorianas. Abya-Yala. Quito. Pp. 311-321.
- Mendoza, R. 1989. Pautas para el manejo del bosque tropical húmedo: seminario taller. Ediguías. Quito. 19 pp.
- Mendoza T., P.I. 1994. Identificación de los frutos comestibles silvestres recolectados por los indígenas Huaorani de la Comunidad de Toñiampari en la Amazonía del Ecuador. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. 232 pp.
- Mera, R. 1991. Recolección de especies frutales de la Región Amazónica Ecuatoriana. Pp. 59-66. En: Castillo, R.; C. Tapia & J. Estrella (eds.), Memorias de la II Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos. INIAP. Quito.
- Ministerio de Relaciones Exteriores, Ecuador. 1991. Región Amazónica Ecuatoriana: objetos y estrategias para el desarrollo sustentable, en el marco del Tratado de Cooperación Amazónica. Ministerio de Relaciones Exteriores. Quito. 9 pp.
- Ministerio de Relaciones Exteriores, Ecuador. 1993. Tratado de Cooperación Amazónica. Propuesta de políticas y estrategias regionales para el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales de la Amazonía. Tratado de Cooperación Amazónica. Quito. 86 pp.
- Ministerio de Salud Pública. 1983. Medicina tradicional ecuatoriana. Ministerio de Salud Pública. Quito.
- Misión Napuruna del Alto Napo. 1983. Sacha hampikuna = así sanamos en el Alto Napo. Misión Napuruna del Alto Napo. Angotero, Ecuador. 23 pp.
- Molina, M. 1982. El Bambú en las culturas precolombinas. II Simposio Latinoamericano de Bambú, Septiembre. Guayaquil.
- Moncayo R., R. 1989. La economía natural de los Awa-Kwaiker. Hombre y Ambiente 9: 35-92.
- Moor, B.R. 1966. Diccionario Castellano-Colorado, Colorado-Castellano. Instituto Lingüístico de Verano. Quito. 221 pp.
- Morán Ubidia, J.A. 1986. Uso del Bambú en el Ecuador. Centro de Investigaciones Universitarias, ULUR-G. Guayaquil.
- Morán Ubidia, J.A. 1991. La "guadúa" (*Guadua angustifolia*, Poaceae) un bambú con posibilidades socio-económicas. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 63-71.
- Moreno Yáñez, S. (ed.). 1989. Antropología del Ecuador. 2ª ed. Abya-Yala. Quito. Colección 500 años 8: 1-505 pp.
- Moreno Yáñez, S. 1989. Publicaciones del Dr. Udo Oberem (hasta 1984). En: Moreno Yáñez, S. (ed.), Antropología del Ecuador. 2ª ed. Abya-Yala. Quito. Colección 500 años 8: 17-27.
- Moreno Yáñez, S. 1991. Corrientes antropológicas en los estudios sobre la Amazonía ecuatoriana. En: Ruíz M., L. (ed.), Amazonía nuestra:



- una visión alternativa. CEDIME, Abya-Yala e ILDIS. Quito. Pp. 95-103.
- Morillo V., I.B. 1990. Plantas útiles de la provincia del Tungurahua. En: Mafla, A.B. & A. Kock (eds.), Resúmenes de XIV Jornadas Nacionales de Biología. Sociedad Ecuatoriana de Biología y Departamento de Ciencias Biológicas. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. P. 14.
- Mosquera, C. & F. Pérez. 1989. Criterios preliminares para el análisis de la vivienda indígena ecuatoriana: Arquitectura Shuar. *Hombre y Ambiente* 11: 7-110.
- Moya, L. del A. 1988. Alimentos y Mercados: El papel de Tungurahua. Centro de Documentación e Información de los Movimientos Sociales del Ecuador (CEDIME). Quito. Colección Análisis 3: 1-75.
- Mrad de Osorio, A. & J. Olarte Caro. 1993. Propuesta para la creación de un programa nacional de investigación sobre productos naturales. En: Salud y población indígena de la amazonía: Memorias del I Simposio Tratado de Cooperación Amazónica, Comisión de las Comunidades Europeas y Museo Nacional de Medicina del Ecuador. Quito. Pp. 33-46.
- Mundo Shuar. 1977. Plantas. Mundo Shuar. Sucúa. 88 pp.
- Muñoz, J.E. 1958. Farmacopeas antiguas de la Biblioteca Nacional de Quito. Casa de la Cultura Ecuatoriana. Quito. 84 pp.
- Muñoz, L. 1991. Respuesta al establecimiento y conservación *in vitro* de: "oca" (*Oxalis tuberosa*, Oxalidaceae), "melloco" (*Ullucus tuberosus*, Basellaceae) y "mashua" (*Tropaeolum tuberosum*, Tropaeolaceae) en la Estación Experimental Santa Catalina. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 73-79.
- Murra, J. 1946. The historic tribes of Ecuador. En: Steward, J.H. (ed.), Handbook of South American Indians. US Government Printing Office, Washington D.C. Vol. 2: 785-821.
- Murra, J. 1948. The Cayapa and Colorado. En: Steward, J.H. (ed.), Handbook of South American Indians. US Government Printing Office, Washington D.C. Vol. 4: 277-291.
- Naranjo, P. 1974. El cocaísmo entre los aborígenes de Sud América. *Am. Indígena* 34: 605-628.
- Naranjo, P. 1979. Hallucinogenetic plant use and related indigenous belief systems in the Ecuadorian Amazon. *J. of Ethnopharmacology* 1:121-145.
- Naranjo, P. 1981. El Ishpingo (*Ocotea quixos* Lam.) aspectos históricos y etnobotánicos. *Boletín de Informaciones Científicas Nacionales* 16(111): 21-28.
- Naranjo, P. 1983. Ayahuasca. Etnomedicina y mitología. *Libri Mundi*. Quito.
- Naranjo, P. 1989. Farmacología y medicina tradicional. Editorial Guadalupe. Bogotá, Colombia.

- Naranjo, P. 1991. Plantas alimenticias del Ecuador precolombino. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 283-303.
- National Research Council. 1989. Lost crops of the Incas. Little-known plants of the Andes with promise for worldwide cultivation. National Academic Press. Washington, D.C. 415 pp.
- Neill, D. & W. Palacios. 1989. Árboles de la Amazonía ecuatoriana. Lista preliminar de especies. MAG, USAID y Jardín Botánico de Missouri. Quito. 120 pp.
- Niakiai, V. 1989. El uso del ecosistema en el antiguo pueblo Shuar. En: Juncosa, J. E. (ed.), Los guardianes de la tierra. Los indígenas y su relación con el medio ambiente. Abya-Yala. Quito. Pp. 9-33.
- Nieto, C. & L. Muñoz. 1991. La Pitajaya, un frutal nativo de interés económico. En: Castillo, R.; C. Tapia & J. Estrella (eds.), Memorias de la II Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos. INIAP, Quito. Pp. 159-162.
- Nieto, C. & L. Muñoz. 1991. La Pitajaya, un frutal nativo de interés económico. En: INIAP (eds.), Resúmenes de la II Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos. INIAP. Quito. P. 7.
- Nieto, C.; L. Muñoz & M. Rivera. 1987. El cultivo del Camote en Ecuador. Mimeografiados. Programa de Cultivos Andinos. Estación Experimental Santa Catalina, INIAP. Quito. 35 pp.
- Nieto, C.; J. Rea; R. Castillo & E. Peralta. 1984. Guía para el manejo y preservación de los recursos fitogenéticos. Estación Experimental Santa Catalina. Quito. *Boletín Misceláneo* 47: 1-68.
- Oberem, U. 1979. El acceso a los recursos naturales de diferentes ecologías en la Sierra ecuatoriana, siglo XVI. *Boletín de la Academia Nacional de Historia* 131-132: 191-208.
- Ojeda de Hayum, P. 1994. Diagnóstico etnobotánico y comercialización del morete, *Mauritia flexuosa* (Arecaceae), en la zona del Alto Napo, Ecuador. Pp. 90-110. En: Alarcón G., R.; P.A. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, valoración económica y comercialización de recursos florísticos silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia. Quito. 204 pp.
- Oliveiri Barra, S. 1987. Perspectivas para el desarrollo sostenido y la conservación de la Región Amazónica Ecuatoriana. En: Amazonía presente y ..?. Abya-Yala. Quito. Pp. 297-303.
- Oliveiri Barra, S.; D. Vreugdenhil & C. Córdoba. 1987. Proyecto propuesta de manejo de recursos naturales en la Región Amazónica ecuatoriana. Consejo Nacional de Desarrollo. Secretaria General de Planificación. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Quito. 169 pp.
- Onffroy de Thoron, E. 1950. Serpientes de la América meridional, árboles y plantas de uso medicinal (1866). En: León, L. (ed.), Estudios médicos ecuatorianos raros, importantes y curiosos. Universidad Central. Quito. Vol. 1: 115-157.



- Orellana B., R. 1942. La Balsa: árbol de la floresta ecuatoriana. Sucursal Mayor del Banco Hipotecario del Ecuador. Quito. 23 pp.
- Orr, C. & B. Wrisley. 1981. Vocabulario de Quichua del Oriente. 2ª ed. Instituto Lingüístico de Verano. Quito. 163 pp.
- Ortega Pérez, F. 1988. Hierbas medicinales, Quito Urbano. Ministerio de Salud Pública. Quito. 69 pp.
- Ortiz C., F. 1995. Fragoso, Monardes and pre-Chinchonian knowledge of *Cinchona*. Archives of Natural History 22(2): 169-181.
- Oviedo Carrillo, G. & R.E. Ruíz. 1991. Algunos problemas ambientales del Ecuador. s.e., s.l. 37 pp.
- Páez Taboada, Z. & R. Alarcón. 1994. Etnobotánica y valor económico de las variedades de Yuca, *Manihot esculenta* (Euphorbiaceae), utilizadas por los Quijos-Quichua de la zona del Alto Napo, Ecuador. Pp. 111-128. En: Alarcón G., R.; P.A. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, valoración económica y comercialización de recursos florísticos silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia. Quito. 204 pp.
- Palacio, V. 1982. Traditional agricultural practices among three native groups of the Ecuadorian Amazonian region. Inf. multigr. FAO-IN CRAE. Quito.
- Palacios, C. 1982. Anteproyecto para una fábrica de 200.000 toneladas de pulpa de Bambú. II Simposio Latinoamericano de Bambú, Septiembre. Guayaquil.
- Palacios, P.A. 1990. La Etnobotánica una estrategia de investigación para la conservación y desarrollo regional. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. P. 21.
- Palacios, W. 1995. Especies forestales útiles de Baeza y área de influencia. Rev. Geográfica 35: 79-98.
- Paolo Balladelli, P. 1988. Entre lo mágico y lo natural: La medicina indígena. Abya-Yala. Quito. 500 pp.
- Paredes, A. 1967. Índice quimiotaxonómico de la flora económica del Ecuador. Politécnica (Quito) 1(1): 119-135.
- Parsons, J.J. 1973. Campos de cultivo prehistóricos con camellones paralelos, en la cuenca del río Guayas, Ecuador. Cuadernos de Historia y Arqueología 23(40): 185-201.
- Patiño, V.M. 1963-1967. Plantas cultivadas y animales domésticos en América Equinoccial. Imprenta Departamental. Cali. Vols. I-III.
- Patiño, V.M. 1968. Guayusa, a neglected stimulant from the eastern Andean foothills. Econ. Bot. 22(4): 310-316.
- Patzelt, E. 1973. Hijos de la selva ecuatoriana. De brujos a bodoqueros. Una contribución a la antropología. Colegio Alemán Humboldt. Guayaquil.
- Payaguaje, F. 1990. El bebedor de Yagé. CICAME. Quito. 123 pp.
- Paymal, N. & C. Sosa. 1993. Mundos Amazónicos. Fundación Sinchi Sacha. Quito. 204 pp.

- Paz y Miño C., G. 1988. Dyrenes betydning for Siona-Secoyaerne. Regnskov 5(1): 3-6.
- Paz y Miño, G. 1990. Inventario cuantitativo de las lianas de una hectárea de bosque tropical en la reserva de producción faunística Cuyabeno, Amazonía. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. 107 pp.
- Paz y Miño C., G. 1990. Tesoros escondidos en un fragmento de bosque. Salvia (Fundación Natura, Quito) 3: 6-8.
- Paz y Miño C., G. 1991. Problemas ecológicos y perspectivas de manejo en la Amazonía Ecuatoriana. En: Ruíz M., L. (ed.), Amazonía nuestra: una visión alternativa. CEDIME, Abya-Yala e ILDIS. Quito. Pp. 247-267.
- Paz y Miño C., G.; H. Balslev & R. Valencia. 1991. Aspectos etnobotánicos de las lianas utilizadas por los indígenas Siona-Secoya de la Amazonía del Ecuador. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 105-118.
- Paz y Miño C., G.; H. Balslev; R. Valencia R. & P. Mena V. 1991. Lianas utilizadas por los indígenas Siona-Secoya de la Amazonía del Ecuador. Reportes Técnicos de EcoCiencia 1: 1-40.
- Pearsall, D.M. 1980. Analisis of an archaeological maize kernel cache from Manabi Province, Ecuador. Econ. Bot. 34(4): 344-351.
- Pearsall, D.M. 1988. La producción de alimentos en Real Alto: La aplicación de las técnicas etnobotánicas al problema de la subsistencia en el período formativo ecuatoriano. Corporación Editora Nacional. Quito. 240 pp.
- Pellizzaro, S.M. 1978. La celebración de Uwi. Museos del Banco Central de Ecuador. Quito - Guayaquil. 159 pp.
- Piaguaje, C. 1990. Ecorasa, autobiografía de un Secoya. CICAME, Vicariato Apostólico de Aguarico. Quito. 97 pp.
- Pinkley, H.V. 1973. The ethnecology of the Kofán. Tesis de Ph.D. Universidad de Harvard. Cambridge, Mass.
- Plotkin, M.J. & M.J. Balick. 1984. Medicinal uses of South American palms. Journ. Ethno-Pharmacol. 10: 157-179.
- Plowman, T. 1977. *Brunfelsia* in Ethnomedicine. Botanical Museum Leaflets Vol. 25(10): 289-320.
- Ponce, M. 1993. Taxonomía y etnobotánica de las palmas utilizadas por los Quichuas en la zona de Jatun Sacha, alto Río Napo, Ecuador. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. 148 pp.
- Popenoe, W. 1927. Árboles frutales ecuatorianos de importancia comercial. Revista de la Sociedad Nacional de Agricultura 9(58-59): 5-72.
- Pozo Obando, E. 1990. Plantas útiles de la provincia del Carchi. En: Mafla, A.B. & A. Kock (eds.), Resúmenes de XIV Jornadas Nacionales de Biología. Sociedad Ecuatoriana de Biología y



- Departamento de Ciencias Biológicas. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. P. 12.
- PROCAP. 1987. Principales sistemas agroforestales existentes en la cuenca alta del Río Pastaza. Proyecto de manejo y conservación de la Cuenca alta del Río Pastaza. MAG, INECEL, INERHI, DIGEMA y CONADE. Quito. 34 pp.
- PRONAF. 1984. Inventario de la Caña Guadúa en la región litoral del Ecuador. PRONAF. Quito.
- Quezada Ramón, A.; C. Hermida Piedra; G. Vega Delgado; E. Cañizares Aguilar & J. Hermida Córdova. 1988. La práctica médica tradicional. IDICSA, Universidad de Cuenca. Cuenca. 3 Vols., 695 pp.
- RAFI Communique. 1994. Bioprospecting/Biopiracy and Indigenous Peoples. RAFI, Rural Advancement Foundation International. Australia. 12 pp.
- Revelo, N. 1994. Regeneración natural de Sangre de Drago, *Croton* spp., en el Alto Napo, Ecuador. Pp. 129-152. En: Alarcón G., R.; P.A. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, valoración económica y comercialización de recursos florísticos silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia. Quito. 204 pp.
- Revelo, N. 1994. Valor económico, usos y métodos de extracción de látex de Sangre de Drago, *Croton* spp., en el Alto Napo, Ecuador. Pp. 153-176. En: Alarcón G., R.; A.P. Mena & A. Soldi (eds.), Etnobotánica, valoración económica y comercialización de recursos florísticos silvestres en el Alto Napo, Ecuador. Ecociencia, Quito. 204 pp.
- Rick, C.M. 1967. Fruit and pedicel characters derived from Galapagos tomatoes. *Econ. Bot.* 21(2): 171-184.
- Riley, B.T. 1990. Alternativas para el desarrollo sostenido y el ecoturismo en Zamora Chinchipe. Cormen. Quito. 86 pp.
- Rimbach, A. 1932. The forests of Ecuador. *Trop. Woods* 31: 1-9.
- Rios, M. 1988. Etnobotánica de la Reserva "ENDESA" y el "Caserío Alvaro Pérez Intriago" en el Noroccidente de la Provincia de Pichincha, Ecuador. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. 241 pp.
- Rios, M. 1991. Estudio etnobotánico de la Reserva ENDESA y el Caserío Alvaro Pérez Intriago en el Noroccidente de la provincia de Pichincha, Ecuador. Pp. 165-177. En: M. Rios & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. 437 pp.
- Rios, M. 1991. Plantas comestibles de la Reserva ENDESA y el Caserío Alvaro Pérez Intriago en el noroccidente de laprovincia de Pichincha, Ecuador. Pp. 67-72. En: INCIVA (eds.), Memorias del Tercer Simposio Colombiano de Etnobotánica. Cali. 262 pp.
- Rios, M. 1993. Plantas útiles en el noroccidente de Pichincha. *Hombre y Ambiente* 26: 1-140.
- Rios, M. 1994. Tendencias de cambio en el aprovechamiento de las plantas comestibles no cultivadas en la Amazonía ecuatoriana. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología Vegetal), Fac. de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F. 197 pp.
- Rios, M. 1995. Importancia y biodiversidad de las plantas útiles en el Ecuador: Un estudio de caso, la Reserva Forestal "ENDESA". Pp. 87-97. En: Linares, E.; P. Dávila; F. Chiang; R. Bye & T. Elias (eds.), Conservación de Plantas en Peligro de Extinción: Diferentes Enfoques. Instituto de Biología, UNAM. México, D.F. 175 pp.
- Rios, M. & B. Bergmann (eds.). 1990. Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. 25 pp.
- Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.). 1991. Las plantas y el hombre, Memorias del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. 437 pp.
- Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.). 1994. Las plantas y el hombre, Memorias del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. 2ª ed. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. 437 pp.
- Rios, M.; A. Freire-Fierro & K. Romoleroux (eds.). 1995. Directorio de Botánicos 1995. *Boletín FUNBOTANICA* 2: 20-48.
- Rivera M., M. 1991. La Jícama (*Polymnia sonchifolia*) en Ecuador. En: INIAP (eds.), Resúmenes de la II Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos. INIAP. Quito. P. 14.
- Rivet, M. 1905. Les Indiens colorados. *Récit de voyage d'étude ethnologique. Journal de la Societé des Américanistes de Paris* 2: 177-208.
- Robinson, S.S. 1971. El etnocidio ecuatoriano. Reimpreso de "La situación actual de los Indígenas en América del Sur. Tierra Nuestra. Montevideo.
- Rodríguez, F; A. Ortega & J. Sánchez. 1991. Proyecto de colección, conservación y caracterización de frutales nativos en la Región Interandina del Ecuador. En: INIAP (eds.), Resúmenes de la II Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos. INIAP. Quito. P. 11.
- Rodríguez, J. s.f. Medicina andino-amazónica de los Quijos. En: Ciencia Andina: sabiduría y rescate. Centro Ecuatoriano para el Desarrollo de la Comunidad. Abya-Yala. Quito. Pp. 201-278.
- Romo Z., B.E. 1983. Diagnóstico alimentario nutricional de cuatro comunidades de Tena, Provincia de Napo. INCRAE, ORSTOM. Quito. 54 pp.
- Romoleroux, K. 1991. Diversidad de las Moras (*Rubus* spp.) en el Ecuador: Un recurso fitogenético poco explotado. Pp. 163-165. En: Castillo, R.; C. Tapía & J. Estrella (eds.), Memorias de la II Reunión Nacional sobre Recursos Fitogenéticos. INIAP, Quito.
- Roncero, E. 1989. El desarrollo forestal en comunidades de la Sierra ecuatoriana. OTAPS, Cuerpo de Paz. Washington, D.C. 133 pp.



- Ruales, C. 1990. La "yerbita" (*Allium ascalonium* L., Liliaceae) ingrediente tradicional de la cocina manabita. En: Rios, M. & B. Bergmann (eds.), Resúmenes del Primer Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Herbario QCA. Quito. Pp. 23-24.
- Ruíz M., L. (ed.). 1991. Amazonía nuestra: una visión alternativa. CEDIME, Abya-Yala & ILDIS. Quito. 552 pp.
- Rumazo, J. 1946. La Región Amazónica del Ecuador en el siglo XVI. Imprenta y Litografía, I.G.A. Sevilla. 268 pp.
- Russo, B.E. 1992. Headache treatments by native peoples of the Ecuador Amazon: a preliminary cross-disciplinary assessment. *Journ. Ethno-Pharmacol.* 36: 93-206.
- Salazar, E. 1981. The Federación Shuar and the colonization frontier. En: Whitten, N.H. (ed.), Cultural transformations and ethnicity in modern Ecuador. Univ. Illinois Press, Urbana. Chicago and London. Pp. 589-613.
- Santesson, C.G. 1935. Pharmacological examination of the Cayapa poison. *Etnol. Studier* 1: 107-108.
- Santesson, C.G. 1936. Pfeil- und fischgift aus Kolumbien und Ekuador. *Etnol. Studier* 2: 15-29.
- Serrano, V. 1993. Economía de solidaridad y cosmovisión indígena. Ediciones Abya-Yala. Quito. 320 pp.
- Shiguango, S. s.f. Plan maestro de etnodesarrollo integral. FOIN (Federación de Organizaciones Indígenas de Napo). Napo, Ecuador. 121 pp.
- Schultes, R.E. 1991. Conservación etnobotánica y diversidad de plantas en el noroeste amazónico. *Diversity* 7(1-2): 75-78
- Soria, J. 1991. El "chontaduro" (*Bactris gasipaes* H.B.K., Arecaceae) especie promisorio de usos múltiples. En: Rios, M. & H. Borgtoft Pedersen (eds.), Las plantas y el hombre. Herbario QCA y Abya-Yala. Quito. Pp. 313-321.
- Sosa, C.; A. Paredes & P. Naranjo. 1966. Estudio fitoquímico de la especie *Datura sanguinea* (Huantuc). *Ciencia y Naturaleza* (Quito) 9: 3-7.
- Sosa, C.; A. Paredes & P. Naranjo. 1966. Estudio fitoquímico de la especie *Solanum crinitipes* (Pungal). *Ciencia y Naturaleza* (Quito) 9: 8-12.
- Sourdat, M. & E. Custode. 1980. La problemática del manejo integral y el estudio morfo-pedalógico de la región Amazónica ecuatoriana. Ministerio de Agricultura y Ganadería y ORSTOM. Quito.
- Southgate, D.; M. Hanrahan; M. Bonifaz; M. Camacho; M. Carey & L. Chase. 1992. The economics of land clearing in Northwestern Ecuador. IDEA. Quito.
- Spier, H. P. & C. Biederlick. 1980. Árboles y leñosas para reforestar las tierras altas de la región interandina del Ecuador. Cuadernos de capacitación popular 4. 192 pp.
- Stadel, C. 1985. Environmental stress and human activities in the tropical Andes (Ecuador). *Revista del Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas (CEPEIGE, Quito)* 15: 33-50.
- Stark, L.R. & P.C. Muysken. 1977. Diccionario Español-Quichua, Quichua-Español. Banco Central del Ecuador. Quito. 366 pp.
- Steward, J.H. & A. Metraux. 1948. Tribes of the Ecuadorian and Peruvian mountains. En: Steward, J.H. (ed.), Handbook of South American Indians. US Government Printing Office. Washington D.C. Vol. 3: 535-656.
- Steward, J.H. 1948. Western Tucanoan tribes. En: Steward, J.H. (ed.), Handbook of South American Indians. US Government Printing Office. Washington D.C. Vol. 3: 737-748.
- Stirling, M.W. 1938. Historical and ethnographical material on the Jivaro Indians. Smithsonian Institution, Bureau of American Ethnology. Bulletin 117: 1-148.
- Tallachini, F. 1905. Nelle foreste dei Jivaros. Flora e fauna. Usi e caratteri degli indii. *Bollettino Salesiano* (Torino) 29: 334-336; 359-367.
- Tamariz T., M.E. 1989. Los Sionas y Secoyas, su adaptación al ambiente amazónico. *Hombre y Ambiente* 11: 125-130.
- Teesdale, L.V. 1944. Timber of Ecuador best suited for wooden ships. U.S. Forest Service, Forest Product Laboratory. Madison. 54 pp.
- Terán, F. 1976. Geografía del Ecuador. 9ª ed. CIMA. Quito.
- Timm, R.M.; L. Albuja & B.C. Clauson. 1989. Siona hunting techniques for the larger aquatic vertebrates in Amazonian Ecuador. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 24: 1-7.
- Tinajero, J. 1966. Plantas Compuestas más conocidas en el Ecuador. Editorial Universitaria. Quito. 247 pp.
- Torre, R. de la & S. Camacho. 1981. Campesino fitomejorador de naranjilla. Carta de Frutales 14. INIAP. Quito.
- Tratado de Cooperación Amazónica. Secretaría Pro Tempore. s.f. Declaración de Manaus y documento de posición conjunta de los países amazónicos con miras a la conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. Tratado de Cooperación Amazónica. Quito. 28 pp.
- Tratado de Cooperación Amazónica, BID y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. 1992. Desarrollo sustentable de la Amazonía: de los mitos a nuestra propia verdad. Primer borrador. Tratado de Cooperación Amazónico. s.l. 97 pp.
- Troya, J.M. 1898. Vocabulario de medicina doméstica. Tipografía de la Escuela de Artes y Oficios. Quito.
- Trujillo León, J. 1992. Revalorización cultural en las comunidades del pueblo Secoya-Siona asentadas en la región amazónica del Ecuador; informe final del proyecto. Instituto de Estudios Ecuatorianos. Quito. 93 pp.
- Forest Service. 1947. The forests of western and central Ecuador (Report). U.S Forest Service. Washington, D.C. 134 pp.



- Ulloa Ulloa, C. & P.M. Jørgensen. 1993. Árboles y arbustos de los Andes del Ecuador. AAU Reports 30: 1-264.
- Urquía Valencia, O.M. 1990. Plantas útiles de la provincia de Imbabura. En: Mafla, A. B. & A. Kock (eds.), Resúmenes de XIV Jornadas Nacionales de Biología. Sociedad Ecuatoriana de Biología y Departamento de Ciencias Biológicas. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. P. 13.
- Vaca Ruilova, G. 1979. La problemática ecológica, económica y socio-cultural de la región amazónica ecuatoriana. En: Seminario sobre los recursos naturales renovables y el desarrollo regional amazónico. IICA, IGAC, COLCIENCIAS. Bogotá. Pp. 132-152.
- Varea, M.T. 1922. Botánica médica nacional. Tipografía Vicente León. Latacunga. 161 pp.
- Velasco, J. de. 1941. Historia moderna del Reino de Quito y crónica de la Provincia de la Compañía de Jesús del mismo Reino. Tomo 1. Años 1550-1685. Biblioteca IX. Quito.
- Velasco, J. de. 1977. Historia del Reino de Quito en la América Meridional. Historia Natural (1789). Casa de la Cultura Ecuatoriana. Quito. 504 pp.
- Vellard, J. 1965. Historie du curare (Poisons du chasse en Amérique du Sud). Collection L'Espece humaine. Gallimard. Paris.
- Vickers, W.T. & T. Plowman. 1984. Useful plants of the Siona and Secoya indians of eastern Ecuador. Fieldiana Bot. 15: 1-63.
- Vickers, W.T. 1972. Indians, oil and colonists: Contrasting system of man-land relations in the Aguarico river valley of eastern Ecuador. Latinamericanist (University of Florida) 8(2): 1-3.
- Vickers, W.T. 1975. El mundo espiritual de los Sionas. Periplo, Revista del Instituto de la Caza Fotográfica y Ciencias de la Naturaleza 4: 12-23.
- Vickers, W.T. 1975. Meat is meat: The Siona-Secoya and the hunting prowess-sexual reward hypothesis. Latinamericanist (Gainesville) 11(1): 1-5.
- Vickers, W.T. 1976. Cultural adaption to amazonian habitats: The Siona-Secoya of eastern Ecuador. Tesis de Ph.D., University of Florida, Gainesville.
- Vickers, W.T. 1976. The tribal hallucinogens of lowland Ecuador: external policy versus native structure. Paper presented at the panel "The United States Connection: Traditional drug use and modern drug policy in Latin America".
- Vickers, W.T. 1978. Native Amazonian subsistence in diverse habitats: The Siona-Secoya indians of Ecuador. En: Zamorra, M. D.; V.H. Sutlive & N. Altshuler (eds), Changing agricultural systems in Latinamerica. Studies in Third World Communities. Dep. Anthropol., Coll. of William and Mary, Williamsburg. Publ. no. 7: 6-36.
- Vickers, W.T. 1979. Native Amazonian subsistence in diverse habitats the Siona-Secoya of Ecuador. Studies in Third World Societies 7: 6-36.

- Vickers, W.T. 1981. Ideation as adaptation: traditional belief and modern intervention in Siona-Secoya religion. En: Whitten, N.E. Jr. (ed.), Cultural transformations and ethnicity in modern Ecuador. Univ. of Illinois Press. Pp. 705-730.
- Vickers, W.T. 1983. The territorial dimensions of Siona-Secoya and Encabellado adaptation. En: Hames, R.B. & W.T. Vickers (eds.), Adaptive responses of native Amazonians. Academic Press. New York. Pp. 451-478.
- Vickers, W.T. 1988. Game depletion hypothesis of Amazonian adaption: data from a native community. Science 239: 151-152.
- Vickers, W.T. 1989. Los Sionas y Secoyas. Su adaptación al ambiente amazónico. Abya-Yala y MLAL. Quito. 374 pp.
- Vickers, W.T. 1989. Tecnología de subsistencia: horticultura entre los Siona y Secoyas. Hombre y ambiente 10: 7-46.
- Villacres O., V (ed.). 1995. Bioactividad de plantas amazónicas. Hombre y Ambiente 33-34: 1-378.
- Villareal, C.A. 1986. La crisis de la sobrevivencia del pueblo Awa. Instituto Latinoamericano de Investigaciones Sociales e Instituto de Estudios Ecuatorianos. Quito.
- Villegas T., T. 1976. Algunas plantas conocidas por los Shuar en Sevilla Don Bosco (Morona-Santiago). Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. 129 pp.
- Villena Ch., E. 1988. Plantas medicinales del Austro. ICT, Universidad de Cuenca. Cuenca. 56 pp.
- Wachapa Kasent Samekash, P. 1986. Plantas útiles de zona de Taisha. Instituto Normal Bilingüe Intercultural Shuar. Bomboiza, Ecuador. No.30: 1-100.
- Wahli, C. (ed.). 1990. Quinoa, hacia su cultivo comercial. Latinreco S.A. Quito. 206 pp.
- Warren, P. & A. Raffa. 1987. Medicina tradicional y moderna entre los Achuar del río Huasaga. Hombre y ambiente 1: 91-94.
- Warush Juwa, A. 1986. La Botánica Shuar en general. Instituto Normal Bilingüe Intercultural Shuar. Bomboiza, Ecuador. No. 30: 1-99.
- Wheeler, M.A. 1970. Siona use of Chambira palm fiber. Econ. Bot. 24(2): 180-181.
- White, A. 1976. Hierbas del Ecuador, plantas medicinales. Libri Mundi. Quito. 315 pp.
- Whitten, N.E. Jr. 1976. Sacha Runa: ethnicity and adaptation of Ecuadorian Jungle Quichua. University of Illinois Press. Urbana.
- Whitten, N.E. Jr. 1976. Ecuadorean ethnocide and indigenous ethnogenesis: Amazonian resurgence amidst andean colonialism. IWGIA. Document 23. Copenhagen.
- Whitten, N.E. Jr. 1978. Ecological imagery and cultural adaptability: the Canelos Quichua of eastern Ecuador. American Anthropologist 80(4): 836-859.



- Whitten, N.E. Jr. (ed.). 1981. Cultural transformations and ethnicity in Ecuador. Univ. of Illinois Press. Urbana, Chicago, London.
- Whitten, N.E. Jr. (ed.). 1985. Sikuagna Runa: The other side of development in Amazonian Ecuador. University of Illinois Press. Urbana.
- Whitten, N.E. Jr. (ed.). 1985. Amazonía ecuatoriana. La otra cara del progreso (traducción al español de Whitten 1985). Abya-Yala. Quito. 286 pp.
- Whitten, N.E. Jr. 1987. Sacha Runa: etnicidad y adaptación de los Quichua hablantes de la Amazonía Ecuatoriana (traducción al español de Whitten 1976). Abya-Yala. Quito.
- Wiggins, I.L. 1946. The Australian Blue Gum (*Eucalyptus globulus* Labill) in Ecuador. *Lloydia* 9: 310-314.
- Wilbert, W. & D. Neill (eds.). 1987. Medical Ethnobotany of the Quijos-Quichua of the Upper Río Napo, Amazonian Ecuador. Unpublished research report prepared by students and faculty of the School for Field Studies, medicinal botany course. Summer 1987. 142 pp.
- Wray, M. & C. Palacio. 1990. Industrialización casera de frutas. Fundagro & MAG. Quito. Pp. 35.
- Wylie, K.H. 1946. Ecuador's forests and war. *Foreign Agriculture* 10: 75-80.
- Yáñez M., A.P. 1993. Estructura poblacional, fenología reproductiva y evaluación económica de tres especies del género *Pourouma* (Cecropiaceae) en la región del Alto Río Napo, Ecuador. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. 139 pp.
- Yost, J.A. & P.M. Kelley. 1983. Shotguns, blowguns and spears: The analysis of technological efficiency. En: Hames & W.T. Vickers (eds.), Adaptive response of native amazonians. Academic press. New York. Pp. 189-224.
- Yost, J.A. 1981. People of the forest: The Waorani. En: Ecuador: In the Shadow of the volcanoes. Libri-Mundi. Quito. Pp. 96-115.
- Zanutto, C. & J. Bottasso. 1983. Bibliografía general de la Nación Jívaro. 2ª ed. Mundo Shuar. Sucúa. 192 pp.
- Zeaser, D.; S. Jadan & G. de Posso. 1989. Zonificación de especies forestales en la Región Interandina Ecuatoriana. Proyecto DINAF-AID, Ministerio de Agricultura y Ganadería. Quito. 100 pp.

### Bibliotecas y Librerías

A continuación se presenta una lista de las principales bibliotecas y librerías en Quito donde se puede consultar y comprar literatura sobre Etnobotánica, Botánica Económica y áreas relacionadas.

### Bibliotecas

- Banco Central del Ecuador. Centro de Investigación y Cultura- Fondo Audiovisual. Edificio Aranjuez, Reina Victoria y Jorge Washington esquina. A.P. 17-21-366. Telf.: 568-957.
- Banco de Datos de la Flora Económica del Ecuador. Departamento de Botánica Económica y Biotecnología Vegetal, Fac. de Ing. Química, Escuela Politécnica Nacional. Isabel La Católica s/n.
- Casa de la Cultura Ecuatoriana. Av. 12 de octubre y Av. Patria.
- Centro de Datos para la Conservación (CDC). Alfonso de Lamartine 175 entre Paul Claudel y Paris. A.P. 17-21-1332. Telf.: 245-680. Fax: 245-189.
- Centro de Documentación e Información de los Movimientos Sociales del Ecuador (CEDIME). Junín 574 y Jiménez, Barrio San Marcos. A.P. 17-15-0018-c. Telf.: 212-110.
- Centro de Biología. Universidad Central del Ecuador. Av. América 1378.
- Centro de Documentación Abya-Yala. Av. 12 de octubre 1430 y Veinteimilla. Telf.: 562-633.
- Fundación Natura. Av. América 5653 y Voz Andes. A.P. 17-01-253. Telf.: 447-341/447-342. Fax.: 434-449.
- EcoCiencia. Isla San Cristóbal 1523 e Isla Seymour. A.P. 17-12-257. Telf.: 451-338. Fax: 451-339.
- Herbario QCA, Archivo de Bibliografía Botánica. Departamento de Ciencias Biológicas, PUCE. Av. 12 de octubre y Roca. A.P. 17-01-2184. Telf.: 521-834/520-289 ext. 1279.
- Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales. Av. Rumipamba y Av. de los Shyris. Telf.: 449-824/449-825.
- Museo Nacional de Historia de la Medicina. Calle García Moreno 524. Telf.: 573-792.
- ORSTOM. San Ignacio 601. Telf.: 503-944/504-020.
- USAID. Av. Colombia 1573 y Queseras del Medio. Telf.: 521-100/521-211. Fax.: 561-228.

### Librerías

- Abya-Yala. Av. 12 de Octubre 14-30 y Wilson. A.P. 17-12-719. Telf.: 562-633.
- Banco Central del Ecuador. Almacén de ventas. Edificio Aranjuez, Reina Victoria y Jorge Washington esquina. A.P. 17-21-366. Telf.: 568-957.
- Centro de Investigaciones de las Culturas Amazónicas del Ecuador (CICAME). Misión Capuchina Vicariato de Aguarico. Calle Nicolás López 349 y Av. de la Prensa. Telf.: 241-281.
- Cima. Pasaje Carlos Ibarra 200 y Av. 10 de agosto. Telf.: 571-318.
- Libri-Mundi. Juan León Mera 851. Telf. 221-544.



## BIBLIOGRAFÍA SOBRE TAXONOMÍA VEGETAL EN EL ECUADOR

Susana León, Patricia Ojeda y Catalina Quintana

Esta lista incluye 290 referencias bibliográficas obtenidas a partir de libros, tesis, separatas y artículos de revistas científicas que se encuentran en el Herbario QCA de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Se revisaron las siguientes revistas: AAU Reports, Annals of the Missouri Botanical Garden, Botaniska Notiser, Brittonia, Caldasia, Flora Quito, Flora Neotropica, Flora of Ecuador, Nordic Journal of Botany, Novon, Opera Botanica, Phytologia, Principes, Selbyana, Systematic Botany Monographs y Taxon.

- Ábalo, J. 1983. Doce (12) heliconias nuevas del Ecuador. *Phytologia* 52(6): 387-413.
- Acosta Solís, M. 1944. La tagua, coroso o marfil vegetal (*Phytelephas* spcs.). *Flora Quito* IV(11-12): 23-58.
- Acosta Solís, M. 1961. Los bambúes y pseudobambúes del Ecuador. Pp. 215-230. En: Los bosques del Ecuador y sus productos. Quito.
- Adersen, H. 1976. *Ombrophytum peruvianum* (Balanophoraceae) found in the Galapagos Islands. *Bot. Not.* 129(2): 113-117.
- Adersen, H. 1977. New records of pteridophytes from the Galapagos Islands. *Bot. Not.* 129(4): 429-436.
- Al-Shehbaz, I.A. 1991. Novelities in *Draba* (Brassicaceae) from Venezuela, Ecuador and Peru. *Novon* 1(2): 67-70.
- Andersson, L. 1985. Musaceae. *Flora of Ecuador* 22: 1-87.
- Andersson, L.; M. Hagberg; H. Kennedy; P.J.M. Maas & H. Maas. 1986. Cannaceae, Maranthaceae. *Flora of Ecuador* 32: 1-192.
- Andersson, L. & L.T. Dempster. 1993. Rubiaceae-Introduction. Rubiaceae-Anthospermeae. Rubiaceae-Rubieae. *Flora of Ecuador* 47: 1-38.
- Andersson, L. & Ch. Taylor. 1994. Rubiaceae-Cinchoneae-Coptosapelteae. *Flora of Ecuador* 50: 1-114.
- Arbo, M.M. 1995. Turneraceae, Parte I, Piriqueta. *Flora Neotropica* 67: 1-156.
- Argüello, A.V. 1985. Estudio Taxonómico de las familias Arecaceae y Cyclanthaceae en la Reserva de ENDESA, Corporación Forestal Juan Manuel Durini. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. 199 pp.
- Argüello, A.V. 1989. Arecaceae. En: Jørgensen P.M. & C. Ulloa (eds.). Estudios Botánicos en la Reserva Endesa, Pichincha-Ecuador. AAU Reports 22: 53-64.
- Asplund, E. 1942. Una nueva especie de *Isoetes* en el Ecuador. Traducido por el R.P. M. Vásquez, de *Bot. Not.*, 1925. *Flora Quito* II(5 y 6): 73-77.
- Austin, D. 1982. Convolvulaceae. *Flora of Ecuador* 15: 1-99.
- Badillo, V. M. & U. Molau. 1983. Bixaceae, Cochlospermaceae, Elatinaceae, Caricaceae. *Flora of Ecuador* 20: 1-48.
- Balslev, H. 1979. Juncaceae. *Flora of Ecuador* 11: 1-45.
- Balslev, H. 1990. Palms of Ecuador. AAU Reports 25: 23-29.
- Balslev, H. & A. Barfod. 1987. Ecuadorean Palms-an overview. *Opera Bot.* 92: 17-35.
- Balslev, H. & A. Henderson. 1987. A New *Ammandra* (Palmae) from Ecuador. *Syst. Bot. Monogr.* 12(4): 501-504.
- Balslev, H. & A. Henderson. 1987. The identity of *Ynesa colenda* (Palmae). *Brittonia* 39(1): 1-6.
- Balslev, H. & S. Laegaard. 1986. *Dictichia acicularis* sp. nov. a new cushion forming Juncaceae from the high Andes of Ecuador. *Nord. J. Bot.* 6(2): 151-155.
- Barfod, A. & L.B. Holm-Nielsen. 1986. Two New Anacardiaceae from Ecuador. *Nord. J. Bot.* 6(4): 423-426.
- Barfod, A. & L.E. Skog. 1987. Anacardiaceae, Coriariaceae. *Flora of Ecuador* 30: 1-50.
- Barneby, C.R. 1990. Two new species of *Disciphania* (Menispermaceae: Tinosporeae) from subandean Ecuador and Peru. *Brittonia* 42(3): 178-181.
- Baum, V.M. 1982. Four new species of Musci from the Andes of Ecuador and Colombia. *Brittonia* 34(4): 435-441.
- Beck, T.H. 1992. *Chimborazoa* (Sapindaceae), a new genus from Ecuador. *Brittonia* 44(3): 306-311.
- Berg, C.C. 1972. Olmedieae, Brosimeae (Moraceae). *Flora Neotropica* 7: 1-229.
- Berg, C.C. 1981. An Exceptional new species of *Cecropia* (Moraceae) from Ecuador. *Nord. J. Bot.* 1(4): 485-487.
- Berg, C.C. 1990. New species of *Viguiera* (Asteraceae: Heliantheae) from Mexico. *Brittonia* 42(1): 59-65.
- Berg, C.C. 1991. *Cecropia* species of Ecuador and Peru. Abstracts from the Symposium of Nordic Botanical Research in the Neotropics. *Publ. Herb. Univ. Turku* 3: 6.
- Berg, C.C.; R.W.A.P. Akkermans & E.C.H. van Heusden. 1990. Cecropiaceae: *Coussapoa* and *Pourouma*, with an Introduction to the family. *Flora Neotropica* 51: 1-208.
- Berg, C.C. & P. Franco. 1993. Cecropiaceae. *Flora of Ecuador* 48: 1-109.
- Bergman, B. 1989. *Flora of Ecuador: Arecaceae-Chamaedorea*. Parte II. Tesis de Candidato a Científico, Universidad de Aarhus.
- Betancourt, N. 1985. Estudio Taxonómico de la familia Melastomataceae en la Reserva ENDESA "Corporación Forestal Juan Manuel Durini". Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. 145 pp.



- Betancourt, N. 1989. Melastomataceae. En: Jørgensen P.M. & C. Ulloa (eds.). Estudios Botánicos en la Reserva Endesa, Pichincha-Ecuador. AAU Reports 22: 111-133.
- Bohs, L. 1994. *Cyphomandra* (Solanaceae). Flora Neotropica 63: 1:175.
- Borchsenius, F. & H. Balslev. 1989. Three new species of *Aiphanes* (Palmae) with notes on the genus in Ecuador. Nord. J. Bot. 9(4): 383-393.
- Borchsenius, F.; R. Bernal & M. Ruiz. 1989. *Aiphanes tricuspadata* (Palmae) a new species from Colombia and Ecuador. Brittonia 41(2): 156-159.
- Brako, L. 1991. *Phyllopsora* (Bacidiaceae). Flora Neotropica 55: 1-66.
- Brandbyge, J. 1985. El género *Triplaris* (Polygonaceae) en el Ecuador. Publicaciones del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, serie revista 4(6): 9-20.
- Brandbyge, J. 1989. Polygonaceae. Flora of Ecuador 38: 1-62.
- Brandbyge, J. & K.H. Rechinger. 1989. A new *Rumex* from Ecuador. Nord. J. Bot. 9: 203-204.
- Burch, D. 1969. Notes on the Galapagos Euphorbieae (Euphorbiaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 56(2): 173-178.
- Buriticá, P. & J.F. Hennen. 1980. Pucciniosireae (Uredinales, Pucciniaceae). Flora Neotropica 24: 1-50.
- Buck, W.R. & R.R. Ireland. 1989. Plagiotheciaceae. Flora Neotropica 50: 1-22.
- Camargo, L.A. 1966. Especies nuevas del género *Berberis* de Colombia, Ecuador y Venezuela. Caldasia 9 (44): 313-351.
- Camp, W.H. 1949. *Cinchona* at high altitudes in Ecuador. Brittonia 6: 394-430.
- Campbell, W. 1982. Four new species of Musci from the Andes of Ecuador and Colombia. Brittonia 34(4): 435-441.
- Clark, L.G. & X. Londoño. 1991. Miscellaneous new taxa of bamboo (Poaceae: Bambuseae) from Colombia, Ecuador and Mexico. Nord. J. Bot. 3 (11): 323-331.
- Clemants, S.E. 1991. Two new species of *Bejaria* (Ericaceae) from South America. Brittonia 43(3): 171-177.
- Crum, H. 1987. A New Section and Species of *Sphagnum* from Ecuador. Contributions University of Michigan Herbarium 16: 141-143.
- Churchill P.S. 1994. The Mosses of Amazonian Ecuador. AAU Reports 35: 1-211.
- Cuatrecasas, J. 1954. New species of Compositae from Ecuador collected by W.H. Camp. Brittonia 8(1): 39-49.
- Cuatrecasas, J. 1970. Brunelliaceae. Flora Neotropica 2: 1-189.
- Cuatrecasas, J. 1970. Brunelliaceae. Flora Neotropica 2 supplement: 1-103.
- Cutler, H.C. & T.W. Whitaker 1968. A new species of *Cucurbita* from Ecuador. Ann. Missouri Bot. Gard. 55(3): 392-396.
- Daniel, T.F. 1983. *Carlowrightua* (Acanthaceae). Flora Neotropica 34: 1-116.
- D'Arcy, W.G. 1982. *Jaltomata werfii* (Solanaceae), a new species from the Archipiélago de Colón (Galapagos Islands). Phytologia 52(1): 9-10.
- Delprete, P. 1995. Three new species of *Rustia* (Rubiaceae, Condamineae) from Panama and Ecuador. Novon 5(2): 133-139.
- Dodson, C.H. & A.H. Gentry. 1977. *Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw. (Cactaceae) and its Allies in Ecuador. Selbyana 2(1): 30-31.
- Dodson, C. & A. Gentry. 1978. Flora of the Río Palenque Science Center. Selbyana 4(1-6): 1-628.
- Dodson, C.; A. Gentry & F. Valverde. 1986. Flora of Jauneche-Los Ríos, Ecuador. Selbyana 8 (1-4): 1-512.
- Dodson, C. & P. Mármol. 1989. Orchids of Ecuador. Icones Plantarum Tropicarum II(5-6): plates 401-600.
- Dugand, A. 1943. Nuevas especies de *Ficus* de Colombia y del Ecuador. Caldasia 6: 77-80.
- Eliasson, U. 1969. Studies in Galapagos Plants. VII. On some new or otherwise Noteworthy Plants from the Archipiélago. Bot. Not. 121 (4): 630-640.
- Eliasson, U. 1987. Amaranthaceae. Flora of Ecuador 28: 1-138.
- Eliasson, U. 1993. Achatocarpaceae, Phytolaccaceae. Flora of Ecuador 46: 1-52.
- Eliasson, U. & F. Gonzáles. 1994. Aristolochiaceae, Rafflesiaceae. Flora of Ecuador 51: 1-51.
- Eriksen, B. 1989. Valerianaceae. Flora of Ecuador 34: 1-60.
- Escobar, L. 1992. *Passiflora brachyantha* (Passifloraceae), a New Species from the Andes of Southern Ecuador. Novon 2(3): 198-200.
- Farr, M.L. 1976. Myxomycetes. Flora Neotropica 16: 1-304.
- Fernández, J.L. 1990. Notas sobre *Scutellaria* (Labiatae) en Colombia y Ecuador. Anales del Real Jardín Botánico de Madrid 47(1): 105-123.
- Filgueiras, T.S. 1994. A new species of *Echinolaena* (Poaceae: Paniceae) from Ecuador and a key to the New World species of the genus. Nord. J. Bot. 14(4): 379-381.
- Foley, J. 1991. The evolution and systematics of *Columnea* sections *Pentadenia* and *Stygnathe* (Gesneriaceae). Tesis de Ph.D., University of Wisconsin-Madison. 289 pp.
- Forero, E. 1983. Connaraceae. Flora Neotropica 36: 1-208.
- Frahm, J. 1991. Dicranaceae: Campylopodioideae, Paraleucobryoideae. Flora Neotropica 54: 1-238.
- Freire Fierro, A. 1989. Estudio taxonómico de las especies arbustivas del género *Monnina* (Polygalaceae) en el Bosque montano ecuatoriano. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. 195 pp.
- Fryxell, P. A. 1992. Malvaceae. Flora of Ecuador 44: 1-142.
- Galeano, G. 1995. Novedades del género *Ceroxylon* (Palmae). Caldasia 17(82-85): 398-408.
- Gates, B. 1982. *Banisteriopsis*, *Diplopterys* (Malpighiaceae). Flora Neotropica 30: 1-237.



- Garay, L.A. 1978. Orchidaceae. (Cyrtopodioideae, Orchidoideae, Neottioideae). Flora of Ecuador 9: 1-305.
- Gentry, A.H. 1977. Bignoniaceae. Flora of Ecuador 7: 1-173.
- Gentry, A.H. 1977. A New *Jacaranda* (Bignoniaceae) from Ecuador and Peru. Ann. Missouri Bot. Gard. 64(1): 138.
- Gentry, A.H. 1980. Bignoniaceae-Part I (Crescentieae and Tourrettieae). Flora Neotropica 25: 1-130.
- Gentry, A.H. 1992. *Exarata* (Bignoniaceae), a New Genus from the Chocó Region of Ecuador and Colombia. Syst. Bot. Monogr. 17(3): 503-507.
- Gilmartin, J.A. 1972. The Bromeliaceae of Ecuador. Phanerogamarum monographiae 4: 1-255.
- Gradstein, S.R. 1994. Lejeuneaceae: Ptychantheae, Brachiolejeuneae. Flora Neotropica 62: 1-216.
- Grayum, H.M. & N.A. Zamora. 1991. *Hernandia lychnifera* (Hernandiaceae), a New Species from Coastal Ecuador. Novon 1(1): 17-20.
- Gustafsson, C. 1992. Clethraceae. Flora of Ecuador 45: 1-30.
- Hamann, O. 1974. Contributions to the Flora and Vegetation of the Galapagos Islands. New Floristic Records from the Archipiélago. Bot. Not. 127(2): 245-251.
- Hamann, O. 1979. Taxonomic and floristic notes from the Galapagos Islands. Bot. Not. 131(3): 435-440.
- Hamann, O. & S. Wium-Andersen. 1986. *Scalesia gordilloi* sp. nov. (Asteraceae) from Galapagos Islands, Ecuador. Nord. J. Bot. 6(1): 35-38.
- Hansen, B. 1980. Balanophoraceae. Flora Neotropica 23: 1-80.
- Hansen, B. 1983. Balanophoraceae. Flora of Ecuador 19: 1-16.
- Harling, G. 1973. Cyclanthaceae. Flora of Ecuador 1: 1-47.
- Harling, G. 1991. Compositae-Mutisieae. Flora of Ecuador 42: 1-106.
- Harms, H. 1943. Contribución al conocimiento del Guachapelí (*Lysiloma Guachapeli* (H.B.K.) Benth. Flora III(7-8 y 9-10): 53-57.
- Haynes, R.R. & L.B. Holm-Nielsen. 1986. Alismataceae, Limnocharitaceae, Hydrocharitaceae, Juncaginaceae, Potamogetonaceae, Zannichelliaceae, Najadaceae. Flora of Ecuador 26: 1-83.
- Haynes, R.R. & L.B. Holm-Nielsen. 1992. The Limnocharitaceae. Flora Neotropica 56: 1-34.
- Hekking, W.H.A. 1988. Violaceae Part I. *Rinorea* and *Rinoreocarpus*. Flora Neotropica 46: 1-207.
- Henderson, A. 1990. Arecaceae. Part I. Introduction and the Iriarteinae. Flora Neotropica 53: 1-100.
- Hitchcock, A.S. 1927. The Grasses of Ecuador, Peru and Bolivia. Contributions from the United States National Herbarium 24(8).
- Holmgren, N.H. 1978. Notes on Neotropica Vaccinieae (Ericaceae) VI. New species from the Cordillera Vilcabamba and adjacent eastern Peru. Brittonia 30(4): 426-439.

- Holmgren, N.H. 1979. On the distribution of *Rostkovia magellanica* (Juncaceae), a species newly rediscovered in Ecuador. Brittonia 31(2): 217-242.
- Holmgren, N.H. & U. Molau. 1984. Scrophulariaceae. Flora of Ecuador 21: 1-189.
- Holm-Nielsen L. & R.R. Haynes. 1985. Two New Alismatidae from Ecuador and Peru (Alismataceae & Zannichelliaceae). Brittonia 37(1): 17-21.
- Holm-Nielsen, L.B. & J.E. Lawesson. 1987. New species of *Passiflora* Subgenus *Passiflora* from Ecuador. Ann. Missouri Bot. Gard. 74(3): 497-504.
- Holm-Nielsen, L.B.; P.M. Jørgensen & J.E. Lawesson. 1988. Passifloraceae. Flora of Ecuador 31: 1-130.
- Hopkins, H.C.F. & M. da Silva. 1986. *Parkia* (Leguminosae: Mimosoideae), *Dimorphandra* (Caesalpiniaceae). Flora Neotropica 43: 1-124 & 44: 1-128.
- Horn, Ch. 1987. Pontederiaceae. Flora of Ecuador 29: 1-20.
- Iltis, H.H. 1978. Studies in the Capparidaceae XIV *Capparis* Ecuadorica, a New Species. Selbyana 2: 303-307.
- Jameson, G. 1865. Synopsis Plantarum Aequatoriensium. I. Pp. 174-207. Quito.
- Jaramillo, J. 1989. Flacourtiaceae. En: Jørgensen P.M. & C. Ulloa (eds.). Estudios Botánicos en la Reserva Endesa, Pichincha-Ecuador. AAU Reports 22: 87-92.
- Jeppesen, S. 1981. Campanulaceae, Lobeliaceae, Sphenocleaceae, Goodeniaceae. Flora of Ecuador 14: 1-184.
- Johnston, M.C. & L.A. Johnston, 1978. Rhamnaceae. Flora Neotropica 20: 1-96.
- Josse, C. 1989. Estudio taxonómico de las especies de hojas enteras de *Oreopanax* (Araliaceae) en el bosque montano ecuatoriano. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. 162 pp.
- Judziewicz, E.J. 1991. A new *Pharus* (Poaceae) endemic to Ecuador. Nord. J. Bot. 11(1): 89-91.
- Kaastra, R.C. 1982. Pilocarpinae (Rutaceae). Flora Neotropica 33: 1-198.
- Kennedy, H. 1984. A new, strikingly patterned *Calathea* (Maranthaceae) from Ecuador. Brittonia 36(2): 206-209.
- Kennedy, H. 1986. Additional ecuadorian species in *Calathea* series *Comosae* (Maranthaceae). Nord. J. Bot. 6(2): 143-150.
- Kennedy, H. 1986. New useful and colourfully bracted species of *Calathea* (Maranthaceae) from Ecuador. Nord. J. Bot. 6(4): 457-461.
- Kress, W.J. 1991. New taxa of *Heliconia* (Heliconiaceae) from Ecuador. Brittonia 43(4): 253-260.
- King, R.M. & H. Robinson. 1987. The Genera of the *Eupatorieae* (Asteraceae). Syst. Bot. Monogr. 22: 1-578.
- Kubitzki, K. & S. Renner. 1982. Lauraceae I (*Aniba* and *Aiouea*). Flora Neotropica 31: 1-125.



- Kuijt, J. 1986. Eremolepidaceae, Viscaceae, Loranthaceae. Flora of Ecuador 24: 1-198.
- Kvist, L.P. & L.E. Skog. 1988. The genus *Cremosperma* (Gesneriaceae) in Ecuador. Nord. J. Bot. 8(3): 259-269.
- Kvist, L. P. & L.E. Skog. 1993. The Genus *Columnnea* (Gesneriaceae) in Ecuador. Allertonia 6(5): 327-400.
- Landrum, L.R. 1981. A monograph of the genus *Myrceugenia* (Myrtaceae). Flora Neotropica 29: 1-137.
- Landrum, L.R. 1986. *Campomanesia*, *Pimenta*, *Blepharocalyx*, *Legrandia*, *Acca*, *Myrrhinium*, and *Luma* (Myrtaceae). Flora Neotropica 45: 1-178.
- Larsen, B.B. 1986. A Taxonomic revision of *Phyllactis* and *Valeriana* sect. *Bracteata* (Valerianaceae). Nord. J. Bot. 6(4): 427-446.
- Lawesson, J.E. & H. Adersersen. 1987. Notes on the endemic genus *Darwiniothamnus* (Asteraceae-Astereae) from the Galapagos Islands. Opera Bot. 92: 7-15.
- León, B. 1995. A New Species of *Campyloneurum* (Polypodiaceae) from Northwestern Ecuador. Novon 5(1): 42-44.
- Lidén, M. & L. Andersson. 1995. Papaveraceae, Tovariaceae. Flora of Ecuador 52: 1-23.
- Little, E.L. & R. Dixon. 1969. Árboles comunes de la provincia de Esmeraldas. PNUD, ONU. Reimpreso en 1983 por el Cuerpo de Paz. 536 pp.
- Little, E.L.Jr. 1969. New tree species from Esmeraldas, Ecuador. Phytologia 18 (7): 404-418.
- Little, E.L.Jr. 1969. New tree species from Esmeraldas, Ecuador. Phytologia 18 (8): 457-472.
- Little, E.L.Jr. 1970. New tree species from Esmeraldas, Ecuador. Phytologia 19 (4): 251-269.
- Little, E.L.Jr. 1972. New tree species from Esmeraldas, Ecuador. Phytologia 25 (2): 59-64.
- Lleras, E. 1978. Trigonaceae. Flora Neotropica 19: 1-73.
- Løjtant, B. 1977. Notes on the genus *Epidendrum* (Orchidaceae) in Ecuador. Bot. Not. 130(3): 321-328.
- Løjtant, B. 1977. Species of Epidendroidea (Orchidaceae) new to Ecuador. Bot. Not. 130(4): 417-425.
- Lourteig, A. 1989. Lythraceae. Flora of Ecuador 37: 1-47.
- Lowy, B. 1971. Tremellales. Flora Neotropica 6: 1-153.
- Luer, C.A. 1975. Icones Pleurothallidarum, *Pleurothallis* of Ecuador (Orchidaceae). Selbyana I(1): 56-100.
- Luer, C.A. 1975. Icones Pleurothallidarum, *Pleurothallis* of Ecuador I, Addenda et Corrigenda. Selbyana I(2): 197-212.
- Luer, C.A. 1975. Icones Pleurothallidarum, *Pleurothallis* of Ecuador III. Selbyana I(3): 220-323.
- Luer, C.A. 1976. Icones Pleurothallidarum (Orchidaceae) *Pleurothallis* of Ecuador IV. Selbyana I(4): 410-425.

- Luteyn, J. 1977. Notes on Neotropical Vaccinieae (Ericaceae). IV. A review of the genus *Oreanthes*. Brittonia 29(2): 173-176.
- Luteyn, J. 1977. Notes on Neotropical Vaccinieae (Ericaceae). V. Five new species from South America. Brittonia 29(2): 177-182.
- Luteyn, J. 1979. Notes on Neotropical Vaccinieae (Ericaceae). VII Novelties from Ecuador. Brittonia 31(1): 156-163.
- Luteyn, J. 1983. Ericaceae-Part I. Cavendishia. Flora Neotropica 35: 1-290.
- Luteyn, J. 1985. Clave para los géneros de Ericáceas en el Ecuador. Publicaciones del museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, serie revista 4: 5-8.
- Luteyn, J. 1992. *Plutarchia ecuadorensis* (Ericaceae, Vaccinieae): a new species and a new generic record from Ecuador. Brittonia 44(2): 240-243.
- Luteyn, J. & M.L. Lebrón-Luteyn. 1986. El género *Semiramisia* (Ericaceae) en el Ecuador. 5(7).
- Luteyn, J. & B. Ståhl. 1990. Primulaceae, Plumbaginaceae, Theophrastaceae. Flora of Ecuador 39: 1-48.
- Luteyn, J.L.; W.S. Judd.; S.E. Clemants; G.M. Diggs; P.D. Sørensen; L.J. Dorr & G.D. Wallace. 1995. Ericaceae, Part II, The Superior-Ovaried Genera. Flora Neotropica 66: 1-560.
- Luther, H.E. 1992. Three new species of Bromeliaceae from Ecuador. Nord. J. Bot. 12(2): 219-221.
- Luther, H.E. 1994. A new species and two new combinations of Ecuadorian Bromeliaceae (Tillandsioideae). Nord. J. Bot. 14(3): 327-329.
- Maas, P.J.M. 1972. Costoideae (Zingiberaceae). Flora Neotropica 8: 1-140.
- Maas, P.J.M. & H. Maas. 1976. Zingiberaceae. Flora of Ecuador 6: 1-49.
- Maas, P.J.M. 1977. *Renalmia* (Zingiberaceae-Zingiberoideae) Costoideae (Additions Zingiberaceae). Flora Neotropica 18: 1-218.
- Maas, P.J.M. & Collaborators. 1986. Saprophytes pro parte. Flora Neotropica 40, 41, 42: 1-189.
- Maas, P.J.M. & H. Maas 1987. Ecuadorian saprophytes, a preliminary review. Opera Bot. 92: 131-145.
- Maas, H.; J.M. Paul; H. Kennedy; L. Andersson & M. Hagberg. 1988. Cannaceae, Maranthaceae. Flora of Ecuador 32: 1-192.
- Maas, P.J.M. & H. Maas-van de Kamer. 1993. Haemodoraceae. Flora Neotropica 61: 1-44.
- Macbride, F.J. 1960. Melastomataceae. Flora of Ecuador 13: 1-406.
- Madison, M. 1982. A New Species of *Wettinia* (Palmae) from Ecuador. Principes 26(1): 242-267.
- Madsen, E. 1990. The genus *Acacia* Mill. in Ecuador. Tesis de Candidato a Científico, Botanical Institute, University of Aarhus.
- Madsen, J. 1989. Cactaceae. Flora of Ecuador 35: 1-79.
- Mathias, M. & C. Lincoln. 1976. Umbelliferae. Flora of Ecuador 5: 1-71.
- Meerow, A. 1984. Two new species of pancratioid Amaryllidaceae from Peru and Ecuador. Brittonia 36(1): 18-25.
- Meerow, A.W. 1990. Amaryllidaceae. Flora of Ecuador 41: 1-53.



- Mena, P. 1988. El género *Arcytophyllum* en el Ecuador. Publicaciones del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, serie revista 6: 5-14.
- Mena, P. 1990. A Revision of the Genus *Arcytophyllum* (Rubiaceae: Hedyotideae). Mem. New York Bot. Gard. 60: 1-26.
- Mesa, A. 1981. Nolanaceae. Flora Neotropica 26: 1-197.
- Mille, L. 1942. Un género nuevo en las puertas de Guayaquil. Flora Quito II(3 y 4): 47-49.
- Molau, U. 1988. Scrophulariaceae-Part I. Calceolariae. Flora Neotropica 47: 1-326.
- Moore, H.E. 1982. A new species of *Wettinia* (Palmae) from Ecuador. Principes 26: 42-43.
- Moran, R. 1991. Eight New Species of Tree Ferns (*Cyathea*, Cyatheaceae) from the American Tropics and Three New Combinations. Novon 1(2): 88-104.
- Moran, R. 1992. Five new species of Ferns from the American Tropics. Novon 2(2): 132-138.
- Moran, R. 1995. Five new species and two new combinations of ferns (Polypodiopsida) from Ecuador. Nord. J. Bot. 15(1): 49-58.
- Moran, R. & B. Øllgaard. 1995. Six new species of ferns (Polypodiopsida) from Ecuador. Nord. J. Bot. 15(2): 177-185.
- Mori, S.A.; G.T. Prance & C.H. de Zeeuw. 1990. Lecythydaceae-Part II. Flora Neotropica 21(II): 1-376.
- Morley, T. 1976. Memecyleae (Melastomataceae). Flora Neotropica 15: 1-295.
- Morley, T. 1976. Synopsis of the species of *Besleria* in Ecuador. Proceedings of the Biological Society of Washington 48:55-58.
- Morton, C.V. 1971. Supplementary notes on *Grammitis* in Ecuador. Phytologia 22(2): 71-82.
- Munz, P. 1974. Onagraceae. Flora of Ecuador 3: 1-46.
- Murakami, N. & R. Moran. 1993. Monograph of the Neotropical species of *Asplenium* sect. *Hymenasplenium* (Aspleniaceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 80 (1): 1-38.
- Navarrete, H. 1994. Taxonomía de *Dennstaedtia* Bernardi en Ecuador. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. 127 pp.
- Nevling, L.I.Jr. & K. Barringer. 1988. A New and Endangered Species of *Daphnopsis* (Thymelaceae) from Ecuador. Ann. Missouri Bot. Gard. 75(2): 728-729.
- Norman, E.M. 1982. Buddlejaceae. Flora of Ecuador 16: 1-24.
- Nordenstam, B. 1977. A review of the Andean Genus *Cacosmia* H.B.K. (Compositae-Liabeae). Bot. Not. 130(3): 279-286.
- Øllgaard, B. 1987. A revised classification of the Lycopodiaceae s. lat. Opera Bot. 92: 153-178.
- Øllgaard, B. 1988. Lycopodiaceae. Flora of Ecuador 33: 1-156.
- Øllgaard, B.; L. Pacheco & R.G. Stolze. 1994. Polypodiaceae-Dryopteridoideae-Physematieae. Flora of Ecuador 49: 1-108.
- Ortega, A. 1974. Estudio Biosistemático de cinco especies de *Datura* existentes en el Ecuador. Ciencia y Naturaleza 15(1): 12-54.
- Østergaard, E. 1995. Gleicheniaceae - an gruppe pionerplanter blandt tropiske bregner. Tesis de Candidato a Científico, Universidad de Aarhus. 133 pp.
- Paden, J.W. 1983. Sarcosomataceae (Pezizales, Sarcoscyphineae). Flora Neotropica 37: 1-17.
- Pennington, T.D. 1990. Sapotaceae. Flora Neotropica 52: 1-770.
- Pipoly, J.J. 1993. A New Species of *Parathesis* (Myrsinaceae) from Ecuador. Novon 3(2): 176-178.
- Pipoly, J.J. 1994. New Species of *Ardisia* (Myrsinaceae) from the Cordillera Occidental of Colombia and Ecuador. Novon 4(1): 38-44.
- Plowman, T. 1989. Erythroxylaceae. Flora of Ecuador 36: 1-32.
- Poppendieck, H. 1981. Cochlospermaceae. Flora Neotropica 27: 1-34.
- Porter, D.M. 1968. *Psidium* (Myrtaceae) in the Galapagos Islands. Ann. Missouri Bot. Gard. 55(3): 368-371.
- Prance, T. 1972. Chrysobalanaceae. Flora Neotropica 9: 1-410.
- Prance, T. 1972. Dichapetalaceae. Flora Neotropica 10: 1-84.
- Prance, T. 1972. Rabdodendraceae. Flora Neotropica 11: 1-22.
- Prance, T. & M. Freitas da Silva. 1973. Caryocaraceae. Flora Neotropica 12: 1-75.
- Prance, G.T. 1979. Chrysobalanaceae. Flora of Ecuador 10: 1-22.
- Prance, G.T. 1979. Two new species of Neotropical Chrysobalanaceae. Brittonia 31(2): 248-252.
- Farr, M.L. 1976. Myxomycetes. Flora Neotropica 16: 1-304.
- Prance, G.T. & S.A. Mori. 1979. Lecythydaceae-Part I. Flora Neotropica 21: 1-270.
- Prance, G. 1980. Dichapetalaceae. Flora of Ecuador 12: 1-14.
- Pringle, J.S. 1995. Gentianaceae, Menyanthaceae. Flora of Ecuador 53: 1-147.
- Rahn, K. 1975. Plantaginaceae. Flora of Ecuador 4: 1-38.
- Ravena, P. 1979. New species of Iridaceae from Galapagos and Colombia. Bot. Not. 132(4): 463-469.
- Reese, W.D. & N. Salazar. 1993. Calymperaceae, Leucophanaceae. Flora Neotropica 58-59: 1-113.
- Renner, S. & G. Hausner. 1995. New Species of *Siparuna* (Monimiaceae) I. Four New Species from Ecuador and Colombia. Novon 5(1): 61-70.
- Robinson, H. 1975. A new species of *Barnadesia* from Ecuador. Phytologia 32(5): 414-417.
- Robinson, H. 1976. A new species of *Vernonia* from Ecuador. Phytologia 34: 301-304.
- Robinson, H. 1978. Compositae-Liabeae. Flora of Ecuador 8: 1-63.
- Robinson, H. 1979. New species of Vernoniae (Asteraceae) I, *Vernonia harlingii* from Ecuador. Phytologia 44: 65-67.
- Robinson, H. & J. Cuatrecasas. 1984. Observations of the genus *Gynoxys* in Ecuador. Phytologia 56: 368-375.



- Robinson, H. & J. Cuatrecasas. 1992. Additions to *Aequatorium* and *Gynoxys* (Asteraceae: Senecioneae) in Bolivia, Ecuador and Peru. *Novon* 2(4): 411-416.
- Robinson, H. & J. Cuatrecasas. 1993. New Species of *Pentacalia* (Senecioneae: Asteraceae) from Ecuador, Peru and Bolivia. *Novon* 3(3): 284-301.
- Robinson, H. & J.L. Panero. 1994. *Idiopappus quitensis* gen. et sp. nov. from Ecuador (Asteraceae: Heliantheae). *Syst. Bot. Monogr.* 19(3): 359-362.
- Rodríguez, J. 1987. Estudio de la familia Araceae y taxonomía del género *Anthurium* en la reserva ENDESA, Noroccidente de la provincia de Pichincha, Ecuador. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. 168 pp.
- Rodríguez, J. 1989. *Anthurium* (Araceae). 1989. En: Jørgensen P.M. & C. Ulloa (eds.). *Estudios Botánicos en la Reserva Endesa, Pichincha-Ecuador*. AAU Reports 22: 27-52.
- Rogers, G.K. 1984. *Gleasonia*, *Henriquezia*, and *Platycarpum* (Rubiaceae). *Flora Neotropica* 39: 1-135.
- Rogers, D.J. & S.G. Appan. 1973. *Manihot Manihotoides* (Euphorbiaceae). *Flora Neotropica* 13: 1-272.
- Rohwer, J.G. 1993. Lauraceae: *Nectandra*. *Flora Neotropica* 60: 1-332.
- Romoleroux, K. 1989. Estudio taxonómico de los géneros *Polylepis*, *Hesperomeles* (Rosaceae), *Escallonia* (Grossulariaceae) y *Columellia* (Columelliaceae) en el bosque montano ecuatoriano. Tesis de Licenciatura, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. 209 pp.
- Romoleroux, K. 1992. Rosaceae in the páramos of Ecuador. En: Balslev, H. & J. Luteyn (eds.). *Páramo: An Andean Ecosystem under Human Influence*. Pp. 85-94. Academic Press. Oxford.
- Romoleroux, K. 1994. The family Rosaceae in Ecuador. Tesis de Ph.D., Universidad de Aarhus. 219 pp.
- Schönfelder, R. 1993. A contribution to the systematics and biology of *Mollinedia* (Monimiaceae) in Ecuador. Tesis de M.Sc. Universität Mainz. 97 pp.
- Seberg, O. 1984. Taxonomy and phylogeny of the genus *Acalypha* (Euphorbiaceae) in the Galapagos Archipelago. *Nord. J. Bot.* 4: 159-190.
- Singer, R. 1970. Omphaline (Clitocybeae-Tricholomataceae Basidiomycetes). *Flora Neotropica* 3: 1-84.
- Singer, R. 1970. Phaeocollybia (Cortinariaceae Basidiomycetes). *Flora Neotropica* 4: 1-13.
- Singer, R. 1970. Strobilomycetaceae (Basidiomycetes). *Flora Neotropica* 3: 1-34.
- Singer, R. 1976. Marasmiaceae (Basidiomycetes-Tricholomataceae). *Flora Neotropica* 17: 1-347.
- Singer, R. 1982. *Hydropus* (Basidiomycetes-Tricholomataceae-Myceneae). *Flora Neotropica* 32: 1-153.
- Skog, L.E. 1982. New Gesneriaceae from Peru and Ecuador. *Selbyana* 7(1): 94-99.
- Skog, L. 1987. New species of Gesneriaceae from tropical America. *Opera Bot.* 92: 225-233.
- Skog, L. & A. Barfod. 1987. Coriariaceae, Anacardiaceae. *Flora of Ecuador* 30:10-47.
- Skov, F. 1989. HyperTaxonomy-a new tool for revisional work and a revision of *Geonoma* (Palmae) in Ecuador. Tesis de Ph.D., Universidad de Aarhus. 293 pp.
- Skov, F. 1994. *Geonoma polyandra* (Arecaceae), a new species from Ecuador. *Nord. J. Bot.* 14(1): 39-41.
- Smith, L.B. & R.J. Downs. 1974. Pitcairnioideae (Bromeliaceae). *Flora Neotropica* 14(1): 1-658.
- Smith, L.B. & R.J. Downs. 1974. Tillandsioideae (Bromeliaceae). *Flora Neotropica* 14(2): 659-1492.
- Simpson, B.B. 1989. Krameriaceae. *Flora Neotropica* 49: 1-108.
- Sleumer, H.O. 1980. Flacourtiaceae. *Flora Neotropica* 22: 1-499.
- Sleumer, H.O. 1984. Olacaceae. *Flora Neotropica* 38: 1-159.
- Smith, L.B. & R.J. Downs. 1979. Bromelioideae (Bromeliaceae). *Flora Neotropica* 14(3): 1491-2142.
- Smith, L. 1983. Polypodiaceae-Thelypteridoideae. *Flora of Ecuador* 18: 1-148.
- Smith, L.B. & D.C. Wasshausen. 1986. Begoniaceae. *Flora of Ecuador* 25: 1-65.
- Smith, J.F. & L. Skog. 1993. Novae Gesneriaceae Neotropicarum V. Four New Species and Two New Combinations in *Columnea* from South America. *Novon* 3(2): 186-197.
- Sodi, A. 1893. Cryptogamae vasculares quitenses. *Typis Universitatis*. Quito. 656 pp.
- Sodi, A. 1900. *Anthuria Ecuadorensia Nova*. *Revista Chilena de Historia Natural*. 4(6).
- Sodi, A. 1905. *Arosticha Ecuadorensia Nova*. *Revista Chilena de Historia Natural*. 9(2-3).
- Sodi, L. 1903. Contribuciones al conocimiento de la Flora Ecuatoriana Anturios ecuatorianos. Monografía II. Tip. de la Escuela de Artes y Oficios. Quito. 227 pp.
- Soejarto, D.D. 1982. Actinidaceae. *Flora of Ecuador* 17: 1-48.
- Sparre, B. 1973. Tropaeolaceae. *Flora of Ecuador* 2: 1-30.
- Sparre, B. & L. Andersson. 1991. A taxonomic revision of the Tropaeolaceae. *Opera Bot.* 108: 1-139.
- Standley, P.C. 1931. The Rubiaceae of Ecuador. *Field Mus. Nat. Hist.* 7: 179-251.
- Ståhl, B. 1991. Symplocaceae, Oleaceae. *Flora of Ecuador* 43: 1-58.
- Steere, W.C. 1944. El descubrimiento y distribución de la *Cinchona pitayensis* en el Ecuador. *Flora Quito IV* (11-12): 13-21.



- Steere, W.C. 1944. *Joosia pulcherima*, una nueva especie ecuatoriana de Rubiaceae. *Flora Quito* 3(7-10): 195-198.
- Steyermark, J.A. & J.Jr. Kirkbride. 1977. Review of the genus *Perana*. *Brittonia* 29(2): 191-198.
- Stolze, R.G. 1986. Polypodiaceae-Asplenoideae. *Flora of Ecuador* 23: 1-83.
- Stutts, J.G. 1980. A new species of *Vernonia* (Compositae) from Ecuador. *Brittonia* 32(2): 152-153.
- Taylor, Ch.M. 1995. New Taxa of Rubiaceae from Amazonian Colombia, Ecuador and Peru. *Novon* 5(4): 379-383.
- Todzia, C.A. 1988. Chloranthaceae: *Hedyosmum*. *Flora Neotropica* 48: 1-139.
- Todzia, C.A. 1990. Chloranthaceae. *Flora of Ecuador* 40: 1-32.
- Tinajero, J. 1965. Plantas Compuestas. Ed. Universitaria. Quito.
- Tryon, R. 1986. Dicksoniaceae, Lophosoriaceae, Metaxyaceae, Cyatheaceae. *Flora of Ecuador* 27: 1-59.
- Ulloa, C. 1986. Estudio Taxonómico del orden Zingiberales en la Reserva de ENDESA, Noroccidente de la provincia de Pichincha, Ecuador. Tesis de Licenciatura, Departamento de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. 135 pp.
- Ulloa, C. 1989. Costaceae. 1989. En: Jørgensen P.M. & C. Ulloa (eds.). *Estudios Botánicos en la Reserva Endesa, Pichincha-Ecuador*. AAU Reports 22: 65-86.
- Ulloa, C. 1989. Heliconiaceae. 1989. En: Jørgensen P.M. & C. Ulloa (eds.). *Estudios Botánicos en la Reserva Endesa, Pichincha-Ecuador*. AAU Reports 22: 93-98.
- Ulloa, C. 1989. Maranthaceae. 1989. En: Jørgensen P.M. & C. Ulloa (eds.). *Estudios Botánicos en la Reserva Endesa, Pichincha-Ecuador*. AAU Reports 22: 99-110.
- Ulloa, C. 1989. Zingiberaceae. 1989. En: Jørgensen P.M. & C. Ulloa (eds.). *Estudios Botánicos en la Reserva Endesa, Pichincha-Ecuador*. AAU Reports 22: 135-138.
- Ulloa, M. 1992. Árboles y arbustos de los Andes del Ecuador. Tesis de Ph.D., Universidad de Aarhus. 528 pp.
- Ulloa, C. & P.M. Jørgensen. 1994. A New Species of *Zinowewia* (Celastraceae) and Notes on the Genus in Ecuador. *Novon* 4 (2): 183-186.
- van der Werff, H. 1977. Vascular plants from the Galapagos Islands: New records and taxonomic notes. *Bot. Not.* 130(1): 89-100.
- van der Werff, H. 1991. New species of Lauraceae from Ecuador and Peru. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78: 402-423.
- van der Werff, H. 1991. New species of Lauraceae from Ecuador and Peru. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78:409-423.
- Wasshausen, D.C. 1985. New species of *Hansteinia* (Acanthaceae) from Colombia and Ecuador. *Brittonia* 37(2): 203-208.
- Wasshausen, D.C. 1985. New species of *Habracanthus* (Acanthaceae) from Ecuador. *Brittonia* 37(3): 243-251.

- Wasshausen, D.C. 1987. New and interesting species of Acanthaceae from Ecuador. *Opera Bot.* 92: 265-275.
- Wiggins, I.P. Duncan. 1971. *Flora of Galapagos Islands*. Stanford University Press. California 998 pp.
- Wunderlin, R.P. 1983. Three new species of *Bauhinia* (Fabaceae) from Ecuador. *Brittonia* 35(4): 335-340.
- Wurdack, J.J. 1980. Melastomataceae. *Flora of Ecuador* 13: 1-406.



VALOR ANUAL DE LA MEMBRESÍA DE  
FUNBOTÁNICA

Estudiantes	15.000,00	Sucres
Profesionales	25.000,00	"
Protectores	250.000,00	"
Instituciones	25,00	USD (Mínimo)

CORRESPONDENCIA BOLETÍN DE FUNBOTÁNICA:

FUNBOTÁNICA  
A.P. 17-12-580  
Quito-Ecuador  
e-mail: funbotan@puce.edu.ec



FUNBOTANICA

ISSN 1390-0196